

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <a href="http://books.google.com/">http://books.google.com/</a>



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

#### Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
   Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
  - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

#### О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице <a href="http://books.google.com/">http://books.google.com/</a>

# Harvard College Library

FROM THE BEQUEST OF

GEORGE HAYWARD, M.D.

OF BOSTON, MASSACHUSETTS

**CLASS OF 1909** 

				•
		-		
	-			
· ·				
			•	
•				

		•

					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•
					•			
	•							
						•		
	•			•	•			
		•						
ı								
•								
		•						
			•					
							•	

T. Shord.

# ЗАПИСКИ

# UMIEPATOPCKOЙ AKAJENIИ HAYKЪ.

28 ТОМЪ ДВАДЦАТЬ ВОСЬМОЙ.

## С. Санктпетербургъ, 1876.

продается у коммистонеровъ императорской академии наукъ:

**И. Гдазунова**, въ С. П. Б. Я. А. **Исакова**, въ С. П. Б.

Эггерса и Комп., въ С. П. Б. Н. Киммеля, въ Ригъ.

Леопольда Фосса, въ Лейпцигв.

Цъна 3 руб. 25 коп.

L Soc 3983.17 (28) Mayraid fund.



Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. Санктиетербургъ. Декабрь 1876 года.

Непремънный Секретарь Академикъ К. Веселовскій.

тниографія императорской академін наукъ. (Вас. Оотр., 9 лин., № 12.)

# ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАГО ТОМА.

•	CTPAH.
Отчетъ Императорской Академін Наукъ по Физико-Матема-	
тическому и Историко-Филологическому Отделеніямь за	
1875 годъ. Читанъ Непремённымъ Секретаремъ Акаде-	
микомъ К. С. Веселовскимъ	1- 24
Личный составь Императорской Академіи Наукь 1 мая 1876 г.	25— 40
Списокъ изданій Академін, вышедшихъ въ свёть съ 1-го	
Января по 31 Декабря 1875 года	41 44
Списовъ авадемій, ученыхъ обществъ и учрежденій, кото-	
рымъ разсылаются изданія Академін Наукъ	45— 60
О жизни и ученыхъ трудахъ Академика Б. С. Якоби. Статья	
Академика Г. И. Вильда. Читана въ публичномъ засъ-	
данін Академін, 29-го декабря 1875 г. (Съ портретомъ	
Б. С. Якоби)	61- 82
Обозрѣніе дѣятельности II Отдѣленія Академіи за 1875 г.	
Составлено Ординарнымъ Академикомъ А. В. Ники-	
тенко и читано въ годовомъ публичномъ собраніи	
29-го декабря 1875 года	83— 91
О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя кіев-	
скаго. Замътка хронологическая къ «Касиію». Статья	
Н. Ламбина. Читана въ засъданіи Историко-Филологи-	
ческаго Отдъленія 13-го апрыля 1876 г	119—156
Замътка А. Куннка о годахъ смерти великихъ князей Свя-	
тослава Игоревича и Ярослава Владиміровича	156-164
Замътка къ статьъ Н. П. Ламбина о годъ смерти Святослава	_
В. Васильевскаго	164-182
Извлеченіе изъ протоколовъ засёданій Академін за апрёль,	
май, августъ, сентябрь, октябрь и ноябрь 1876 года:	
Общее Собраніе 92—104,	183—210
Физико-Математическое Отдѣленіе 104—114,	210-224
Отдъленіе Русскаго явыка и Словесности	<b>224—226</b>
Историво-Филологическое Отделение 114-118,	227—229
Библіографическая замітка. С. И. Пономарева	230—245
Алфавитный указатель въ XXVIII-му тому Записовъ Аваде-	
мін Наукъ	247-257

# Приложенія:

Æ	1.	Свёдёнія и замётки о малоизвёстных и неизвёстных	•	574
		памятникахъ. И. И. Срезневскаго	393-	
Æ	2.	Отчеть по Главной Физической Обсерваторіи за 1873		
		и 1874 годы. Представленъ Физико-Математическому		
		Отдъленію Академін Наукъ 20 мая 1875 года. Дирек-		
		торомъ Г. Вильдомъ.,	1	138
Æ	3.	Палеографическія наблюденія по памятникамъ Грече-		
		скаго письма. I—II. Обозрѣніе русскихъ трудовъ по		
		греческой палеографіи. — Древнія христіанскія написи		
		въ Аевнахъ. И. И. Срезневскаго I—XVI	. <b>1</b> —	84
Æ	4.	Замътки о языкъ и народной поэзіи въ области съверно-		
		великорусскаго наръчія. М. А. Колосова. Первые два		
		отчета Отділенію русскаго языка и словесности	1-	82
Æ	5.	Алфавитный указатель именъ авторовъ, переводчиковъ,		
		издателей и другихъ лицъ, упоминаемыхъ въ «Опытъ		
		Россійской Библіографіи» В. Сопикова (Т. II—V). Со-		
•		ставленъ П. О. Морозовимъ І—І	I. 1—	47

# ОТЧЕТЬ

# императорской академіи наукъ

## DO ORSHKO-MATEMATHYRCKOMY H MCTOPHKO-OMJOJOFHYRCKOMY

### **ОТДЪЛВНІЯМЪ**

за 1875 годъ.

Читанъ Непремъннымъ Секретаремъ Академикомъ К. С. Веселовскимъ въ годичномъ собранін Академіи 29-го декабря 1875 года.

Нынашній годь отмачень въ латописяхь нашей Академіи многими горестными утратами, которыя оставили незаманимые пробалы въ ряду нашихъ почетныхъ членовъ и членовъ-кореспондентовъ. Въ ряду первыхъ не стало заслуженнаго дипломата графа Филиппа Ивановича Бруннова, 1) и высоко уважаемыхъ сановниковъ Петра Оедоровича Брока 2) и Константина Владиміровича Чевкина 3). Изъ числа членовъ-кореспондентовъ нашихъ сошли въ могилу: Аргеландеръ, знаменитый директоръ астрономическихъ обсерваторій въ Або, Гельсингфорсь и Боннь, который въ-первые строго доказаль собственное движеніе нашей солнечной системы 4); Дарестъ, другой славный астрономъ, обогатившій науку многими изысканіями о кометахъ, малыхъ плане-

<sup>1)</sup> Умеръ 30 марта, въ Дарминтадтъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ум. въ СПБ., 30 января.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ум. въ Ницѣ, 3 ноября.

<sup>4)</sup> Ум. въ Бонив, 17 февраля н. ст.

тахъ и туманныхъ пятнахъ 1); Серъ Чарльсъ Лайэль, великій англійскій изследователь природы, нетолько составившій строгопоследовательную систему геологіи, но и объяснившій многое въ начальной исторіи челов вческой, животной и растительной жизни на земномъ шарѣ 2); Финлей, оказавшій незабвенныя услуги разработкъ византійской исторіи, пролившій новый свъть на особенности государственнаго устройства восточной римской имперін 3). Класическая археологія и филологія лишились двухъ замѣчательныхъ дѣятелей: професора Леонтьева въ Москвѣ, автора извѣстнаго сочиненія о поклоненіи Зевсу 4), и професора Бернгарди, въ Галле, который, своими трудами по исторіи греческой и римской литературы, заняль навсегда видное мъсто среди лучшихъ изследователей въ этой области 5). Въ ряду оріенталистовъ не стало одного изъ старъйшихъ представителей, Эвальда, изысканія котораго въ области еврейскаго языка, въ экзегетикъ ветхаго завъта и въ исторіи израильскаго народа составили эпоху въ наукѣ <sup>6</sup>). Наконецъ, сравнительное языкознаніе можеть самымъ искреннимъ образомъ оплакивать утрату барона П. К. Услара, обладавшаго пеобыкновеннымъ талантомъ къ лингвистическимъ изысканіямъ и прилагавшаго этотъ талантъ, въ теченіе многихъ літь своей трудолюбивой жизни, къ изученію разныхъ неизследованныхъ еще наречій Кавказа 7).

Обращаясь къ прочимъ перемѣнамъ, происшедшимъ въ составѣ Академіи, заявимъ, что мы имѣли счастіе украсить списокъ лицъ, принадлежащихъ къ Академіи, именами Ихъ Императорскихъ Высочествъ Государей Великихъ Князей Владимира и Алексія Александровичей, благоволившихъ принять предложенное имъ званіе Почетныхъ Членовъ Академіи.

<sup>1)</sup> Ум. 14 іюня н. ст., въ Копенгагенъ.

<sup>2)</sup> Ум. 23 февраля н. ст., въ Лондонъ.

<sup>3)</sup> Ум. 26 января н. ст., въ Асинахъ.

<sup>4)</sup> Ум. 24 марта, въ Москвв.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Ум. 14 мая н. ст., въ Галле.

<sup>6)</sup> Ум. 5 мая н. ст., въ Гетингенъ.

<sup>7)</sup> Ум. 8 іюня, въ Вышневолоцкомъ убодѣ, Новгородской губ.

Въ Члены-кореспонденты Академін избраны:

По физико-математическому отдъленю: по разряду математических наукт: Симонъ Ньюкомбъ въ Вашингтонѣ, Веньяминъ Гульдъ въ Кордовѣ (Аргент. респ.); по разряду фиэмческих наукт: ст. сов. П. В. Еремѣевъ въ С.-Петербургѣ; по рязряду біологических наукт: дѣйст. ст. сов. Регель въ С.-Петербургѣ.

По отдъленю русскаго языка и словесности: А. А. Потебня — професоръ въ Харьковѣ, и А. А. Котляревскій — професоръ въ Кіевѣ.

По историко-филологическому отдъленю: по разряду историко-политических наукт: Эдвардъ Фриманъ въ Оксфордъ; по разряду восточной словесности: Феликсъ Невъ въ Левенъ; по разряду класической филологии и археологии: Р. Герхеръ въ Берлинъ, Де-Витъ въ Парижъ; по линеистическому разряду: Уильямъ Уитней въ Нью-Гевнъ и Августъ Альквистъ въ Гельсингфорсъ.

Въ течение нынѣшняго года нѣкоторыми членами Академіи совершены, въ интересахъ естествознанія, ученыя путешествія частью за границею, частью въ Россіи.

Янтарь, изв'єстный еще въ древности финикіянамъ, а въ наше время составляющій предметь торговли на всемъ земномъ шарѣ, добывается, какъ изв'єстно, единственно въ пограничной съ нами части Пруссіи, по берегу Балтійскаго моря. Такъ какъ формація, въ которой добываніе его столь обильно, что сд'єлалось уже значительною отраслію промышленности и казеннаго дохода, простирается и въ нашихъ преділахъ, то естественно рождается мыслы не можеть ли и у насъ возникнуть подобная же промышленность. Первое слово въ такомъ вопрос'є конечно принадлежить геологіи. Въ этихъ видахъ Академикъ Г. П. Гельмерсенъ, предварительно изучивъ буроугольную и янтарную формаціи на берегахъ с'єверовосточной части Пруссіи, въ нынѣшнемъ году сд'єлаль по'єздку въ ту м'єстность, селеніе Шварцортъ, гд'є добыва заль по'єздку въ ту м'єстность, селеніе Шварцортъ, гд'є добыва заль по'єздку въ ту м'єстность, селеніе Шварцортъ, гд'є добыва заль по'єздку въ ту м'єстность, селеніе Шварцортъ, гд'є добыва заль по'єздку въ ту м'єстность, селеніе Шварцорть, гд'є добыва заль по'єздку въ ту м'єстность, селеніе Шварцорть, гд'є добыва за поставляющей за по в за поставляющей за по в за по в за по в за поставляющей за по в за поставляющей за по в за по в за поставляющей за по в за поставляющей за по в за поставляющей за поставляющей за по в за поставляющей за поставляющей за по в за поставляющей за поставляю

ніе янтаря производится въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ. Цѣлью поѣздки было изучить геологическія условія мѣстности и примѣнить сдѣланныя тамъ наблюденія къ устройству правильныхъ поисковъ янтаря на западномъ берегу Курляндій, составляющемъ продолженіе того же берега, на которомъ находится и Шварцортъ.

Академикъ Ө. Б. Шмидтъ употребилъ лето нынешняго года на посъщение Швеціи, Норвегіи, Даніи, Англіи, Германіи и Швейцаріи, съ цёлью собрать новые и дополнить уже имінощіеся матеріалы для предпринятыхъ имъ геологическихъ трудовъ. Въ музеяхъ Скандинавіи и Англіи онъ изучаль органическіе остатки силурійской системы, которые доставять ему матеріаль для сравненій при предпринятомъ имъ монографическомъ сочиненіи о силурійской формаціи Прибалтійских туберній. Особую пользу извлекъ онъ изъ осмотра музеевъ въ Стокгольмѣ, Христіаніи, Лондонъ, Кембриджъ и Брейтонъ: опредъление многихъ русскихъ видовъ, которыхъ нельзя было разъяснить при помощи однихъ литературныхъ пособій, привело г. Шмидта къ болье положительнымъ выводамъ чрезъ сравнение этихъ видовъ съ оригиналами означенныхъ музеевъ. Сдълавъ нъсколько экскурсій въ окрестностяхъ Христіаніи, нашъ палеонтологъ убъдился, что отдѣльные ярусы тамошней силурійской формаціи сходятся съ нашими эстляндскими ярусами гораздо ближе, чемъ до сихъ поръ предполагалось. Равнымъ образомъ, и въ Германіи онъ имѣлъ случай изучить силурійскія колекціи, по составу сходныя съ нашими. Такъ въ собраніяхъ изъ сѣверныхъ силурійскихъ валуновъ, хранящихся въ Берлинъ, Бреславлъ, Кенигсбергъ, Гстингень и въ разныхъ мъстахъ Мекленбурга, г. Шмидтъ нашелъ полные экземпляры такихъ окаменьлостей, которыя были ему только отчасти известны въ русскихъ коренныхъ местонахожденіякъ. Сверхъ того, въ иностранныхъ музеяхъ г. Шмидтъ ближайшимъ образомъ изучилъ нынѣ живущія раковины Полярнаго моря и стверныхъ частей Тихаго и Атлантическаго океановъ, имън въ виду достигнуть болъе точныхъ результатовъ при описанін третичныхъ раковинъ съ острова Сахалина и вообще съ съверныхъ береговъ Тихаго океана, почти уже оконченнаго имъ на основанія матеріаловъ академическаго музея. Изученіе музеевъ въ Стокгольмѣ, Копенгагенѣ, Берлинѣ, Лондонѣ и частнаго музея барона Мальцана въ Мекленбургъ, привело г. Шмидта къ тому заключенію, что уже къ концу третичнаго періода фауны стверных частей Атлантического и Тихого океановъ были столь же различны между собой, какъ и въ настоящее время. Только полярныя формы соединяють эти два водоема. До того времени, г. Шмидтъ, на основаніи своихъ колекцій полагаль, что имъ найдено на остр. Сахалинъ нъсколько третичныхъ формъ, тождественныхъ съ нынъ живущими атлантическими и англійскими третичными; но означенное сличение убъдило его въ противномъ. Сверхъ того, во время своей побздки, г. Шмидтъ занимадся изследованіемъ ледниковой и дилувіальной формацій, съ целью разъясненія многихъ вопросовъ относительно этихъ формацій въ прибалтійскомъ краф, надъ изученіемъ которыхъ онъ нынь работаеть. Нашъ сочленъ убъдился въ неразрывной связи Скандинавской ледниковой формаціи съ дилувіальной формаціей Сѣверной Германіи, образованіе которых до сихъ поръ весьма различно истолковывается скандинавскими и немецкими геологами. По мненію г. Шиндта, сходному со взглядомъ шведскихъ геологовъ, неслоистыя ледниковыя образованія преобладають въ северной Скандинавін и въ нашихъ прибалтійскихъ губерніяхъ; въ южной Швецін, въ Даніи и въ северной Германін, встречается перемежаемость неслоистыхъ ледниковыхъ отложеній съ слоистыми глинами и песчаниками, которые, у приверженцевъ ледниковой теорів, считаются интерглаціальными отложеніями, происшедшими при временныхъ отступленіяхъ ледниковъ на южномъ концѣ ихъ распространенія. Наконецъ, одною изъ целей путешествія г. Шмидта были совъщанія съ професоромъ Цюрихскаго университета Гееромъ относительно принятой имъ на себя разработки собраній третичныхъ и юрскихъ растеній, привезенныхъ изъ Восточной Сибири какъ саминъ г. Шмидтомъ, такъ и г. Чекановскимъ; трудъ г. Геера предназначенъ къ помѣщенію въ нашихъ изданіяхъ.

Академикъ К. И. Максимовичъ, приготовляя общирное сочиненіе о флор'в Манджуріи и Японіи и изучивъ съ этою цілью подлинныя растенія этихъ странъ, собранныя Тунбергомъ и Зибольдомъ, встретиль надобность дополнить такое изучение подробнымъ осмотромъ въ Лейденъ растеній Микеля. Результаты этого осмотра были весьма важны для задачи г. Максимовича и убъдили его, что безъ изученія Микелева гербарія не удалось бы ему достигнуть, въ приготовляемомъ имъ сочинении, желаемой полноты и точности. Заграничное путешествіе доставило нашему ботанику случай дополнить также матеріалы для его труда о ревенъ. Онъ изучилъ это растеніе какъ въ живомъ видь, такъ и въ гербаріяхъ, не только въ Лейденъ, но и въ Берлинъ, Іенъ, Лондонъ, Брюселъ и Парижъ, и собралъ новые важные матеріалы для означеннаго труда. Наконецъ, какъ на полезный результатъ повздки г. Максимовича, можно указать на то, что въ Кью н Берлинъ онъ успълъ пріобръсти для ботаническаго музея Академін значительныя колекцін въ обить на дублеты этого музея 1).

Переходимъ къ трудамъ, которые были предметомъ чтеній въ засъданіяхъ Академіи и затъмъ появились въ нашихъ изданіяхъ.

Изъ трудовъ по части математики упомянемъ прежде всего изследованія нашего Вице-Президента В. Я. Буняковскаго, который, продолжая заниматься приложеніемъ математики къ антропобіологическимъ задачамъ, разработалъ любопытные вопросы о вероятной числительности контингента русской арміи въ 1883, 1884 и 1885 годахъ <sup>2</sup>), и о групировке населенія Россіи по возрастамъ въ 1872 году <sup>8</sup>).

<sup>1)</sup> Словесное донесеніе объ этомъ путешествін представлено г. Максимовичемъ 7 октября.

<sup>2)</sup> Записка объ этомъ предметв читана 18 марта; Записки Акад. т. XXV, прилож. № 7.

<sup>3)</sup> Чит. 4 ноября. Записки Акад. т. XXVI, прилож. № 2.

По механикѣ, Академикъ О. И. Сомовъ, въ читанной намъ запискѣ, далъ рѣшенія двухъ вопросовъ статики, относящихся къ силамъ, имѣющимъ свойство сохранять величины и направленія при какомъ либо произвольномъ конечномъ перемѣщеніи ихъ точекъ приложенія, связанныхъ между собою неизмѣняемо. Эти рѣшенія обнимають всю теорію разсматриваемыхъ силъ и ведутъ не только къ извѣстнымъ теоремамъ, которыя были найдены гг. Мебіусомъ и Миндингомъ, но и ко многимъ новымъ замѣчательнымъ результатамъ, дополняющимъ собою изслѣдованія этихъ геометровъ 1).

Членъ-кореспондентъ г. Миндингъ, который уже не однократно сообщалъ намъ свои, всегда любопытныя изысканія, доставилъ на нынѣшній разъ замѣчательную статью о кривыхъкратчайшаго периметра на поверхностяхъ вращенія <sup>2</sup>).

Въ области астрономіи, интересъ современности ставитъ на первое мъсто наблюденія прохожденія Венеры. Объ успьхь этихъ наблюденій на станціяхъ, устроенныхъ Россіей, мы уже говорили въ нашемъ прошлогоднемъ отчетъ. Въ течение нынъшняго года путешественники, одинъ за другимъ возвратились и привезли съ собою подробные отчеты о своихъ наблюденіяхъ или-же прислали ихъ въ Пулковскую обсерваторію. Теперь, какъ нашимъ, такъ и иностраннымъ астрономамъ предстоитъ трудная задача сдълать систематическій сводъ данныхъ, собранныхъ многочесленными экспедиціями, и съ возможною точ--ностью обработать и обнародовать эти данныя, а потомъ, на основанія общаго матеріала, приступить къ окончательному выводу паралакса солнца. Съ этою цёлью между астрономами состоялось соглашение относительно вычисления, обработки и печатанія совокупности сдёданных в наблюденій. По желанію Академін, обработка и изданіе собственно русскихъ наблюденій поручены Пулковской обсерваторін, въ которой этоть трудъ произво-

<sup>1)</sup> Чит. 2 декабря; появится въ Мемуарахъ.

<sup>2)</sup> Чит. 18 ноября. Bulletin, XXI, 252.

дится старшимъ астрономомъ В. К. Делленомъ при содъйствіи гг. Глазенапа и Гасельберга. Въ теченіе будущаго года можно ожидать окончанія всёхъ необходимыхъ въ этомъ случає вычисленій. Замётимъ при этомъ, что на бывшемъ въ нынёшнемъ году конгресь въ Лейдене весьма категорически высказано мнёніе, что всякій отдёльный выводъ паралакса солнца, основанный не на совокупности всёхъ произведенныхъ наблюденій, или по крайней мёрё не на весьма значительной части ихъ, не можетъ имёть значенія, и что отъ обнародованія подобныхъ отдёльныхъ выводовъ нельзя ожидать пользы для науки 1).

Академикъ Струве представиль намъ 2) въ рукописи первую часть общирнаго своего труда о двойныхъ звёздахъ. Сдёланныя имъ въ теченіе 36 лётъ, помощью большаго Пулковскаго рефрактора, микрометрическія измёренія двойныхъ звёздъ, вмёстё съ его изслёдованіями о системахъ звёздъ вообще, должны составить два тома. Первая часть этого труда имёетъ предметомъ двойныя звёзды, открытыя покойнымъ Академикомъ В. Я. Струве, между которыми, по причинё значительности времени, обнимаемаго наблюденіями, есть большое число такихъ, которыя уже позволяютъ приступить къ точному выводу элементовъ ихъ движеній.

Въ предыдущіе годы мы уже нісколько разъ иміти случай говорить объ отдільных изслідованіях, относящихся къ таким системамь. Къ нимъ прибавилась въ нынішнемъ году записка г. Струве о двойной звізді 42 Сотае Вег. 3), имітощей, изъ всіхъ до сихъ поръ точно изслідованных системъ, самый краткій періодъ вращенія. Такъ какъ періодъ этоть не превышаеть 26 літь, то со времени наблюденій В. Я. Струве звізда совершила уже два полныхъ оборота. Благодаря этому обстоятель-

<sup>1)</sup> Сообщеніе о результатахъ, достигнутыхъ русскими экспедиціями для наблюденія прохожденія Венеры было сдёлано Академіи 22 апрёля.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 18 марта.

<sup>3)</sup> Чит. 22 апрыя. Bulletin, XXI, 84.

ству, г. Дубяго, вычислившій элементы этой зв'єзды по способу наименьших в квадратовъ, получиль выводы такой точности, какой не им'єсть ни одно другое вычисленіе въ этой отрасли астрономів. Самые результаты тімь боліє замісчательны, что въ настоящемь случай, въ слідствіе изв'єстнаго положенія плоскости орбиты, вычисленію подлежали одни только изм'єренныя разстоянія, между тімь какъ при других вычисленіях орбить двойных зв'єздъ почти исключительно пользовались измітреніями угловъ положеній, а измітренія разстояній оставались на второмъ планіть.

Извъстная комета Энке въ ныньшнемъ году возвращалась къ перигелію и была наблюдаема лишь въ нъсколькихъ секундахъ отъ мъста, назначеннаго ей вычисленіями г. Астена. Талантивый ученый неусыпно продолжаетъ эти вычисленія и, судя по предварительнымъ его сообщеніямъ 1), можно ожидать отъ нахъ особенно важныхъ выводовъ относительно силъ, дъйствующихъ въ нашей солнечной системъ, и въ особенности о противодъйствующей въ ней средъ.

Академикъ А. Н. Савичъ, продолжая на малой Академической обсерваторіи, свои наблюденія надъ планетами, сообщилъ намъ выводы, полученные имъ изъ наблюденій надъ Нептуномъ, Юноной и Вестой, <sup>2</sup>) и напечаталъ записку о предварительномъ вычисленіи солнечныхъ зативній и подобныхъ явленій, по способу Гауса <sup>3</sup>). Наконецъ мы имѣли удовольствіе украсить наши изданія замѣчательною статьею професора Казанскаго университета М. А. Ковальскаго о вычисленіи елиптической орбиты по двумъ радіусамъ-векторамъ, углу между ними заключающемуся и времени, протекшему между двумя наблюденіями планеты <sup>4</sup>).

Для Главной Физической Обсерваторіи настоящій годъ ознаменованъ такимъ фактомъ, который составить эпоху въ развитіи ея ученой діятельности. Уже давно было ощущаемо вредное влі-

<sup>1)</sup> Сдёланый Академій 18 февраля.

<sup>2)</sup> Yar. 6 mas. Bulletin, XXI, 59.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Чит. 9 сент. Записки Ак. т. XXVII, стр. 1.

<sup>9</sup> Yur. 4 mapra. Bulletin. XX, 559.

яніе, оказываемое окружающею ее містностью на точность производимыхъ въ ней магнитныхъ и многихъ метеорологическихъ наблюденій; устройство же въ последнее время въ ея ближайшемъ состаствъ большихъ заводовъ, и вообще скопленіе около нея значительныхъ жельзныхъ массъ, равно какъ и усиленіе вокругъ нея городскаго движенія, сделали то, что отъ многихъ весьма существенныхъ наблюденій она должна была бы совершенно отказаться. Такимъ образомъ Главная Физическая Обсерваторія, постоянно распространяя свою д'ятельность по руководству системою метеорологическихъ станцій въ Россіи, въ то же время все болье и болье лишалась возможности сама производить вполнъ точныя наблюденія, и вообще новыми, болье совершенными физическими изысканіями вести науку впередъ. Въ видахъ устраненія этихъ неудобствъ, Государь Императоръ, 1 іюня нынешняго года, Высочайше соизволиль повельть учредить въ Павловскъ магнитную и метеорологическую обсерваторію, съ подчиненіемъ ея Главной Физической Обсерваторіи и съ передачей въ первую изъ последней производства всёхъ тёхъ наблюденій, которыя, по ближайшему усмотрѣнію Академін, будуть вызывать необходимость такой передачи. Его Императорское Высочество Великий Князь Константинъ Николаевичъ, въ постоянномъ внимани своемъ къ интересамъ науки, пожелалъ и вънастоящемъ случат оказать свое содъйствіе этому предпріятію, и какъ владълецъ Павловска, благоволиль предоставить для новой обсерваторіи безвозмездно особенно удобный участокъ земли въ Павловскомъ паркъ. Съ весны будущаго года будеть приступлено къ возведенію на этомъ участив построекъ для помъщенія обсерваторів.

Дѣятельность Академика Вильда, какъ директора Главной Физической Обсерваторіи, была направлена, съ одной стороны, къ увеличенію въ разныхъ частяхъ Россіи числа станцій, правильно производящихъ метеорологическія наблюденія, съ другой — къ улучшенію самыхъ наблюденій, усовершенствованіемъ употребляемыхъ при этомъ инструментовъ и всей системы наблюденій. Изложенію всёхъ трудовъ его по этой части и достигнутыхъ ре-

зультатовъ посвящены годичные отчеты, представляемые имъ Академін и затёмъ печатаемые во всеобщее свёдёніе. Здёсь же упомянемъ только о тёхъ ученыхъ трудахъ, которые послужили предметомъ особыхъ чтеній въ засёданіяхъ Академіи.

Благодаря успъхамъ техники, барометрія доведена въ настоящее время до такой высокой степени совершенства, что казалось почти невозможнымъ идти далве. И однако г. Вильду удалось устроить такой барометръ, въ которомъ соединены всь выгоды, представляемыя какъ известнымъ барометромъ Фортена, • такъ и сифоннымъ барометромъ, и устранены всѣ неудобства перваго изъ нихъ. Превосходныя качества этого новаго снаряда уже оправдались на дёлё, а именно употребленіемъ его на многихъ метеорологическихъ станціяхъ имперіи и во время продолжетельныхъ путешествій 1). Другимъ улучшеніемъ метеорологическихъ инструментовъ служить предложенный г. Вильдомъ флюгеръ съ простымъ апаратомъ для показаній о силь вытра. Вънскій международный метеорологическій конгресъ одобриль этотъ снарядъ для употребленія на обыкновенныхъ станціяхъ. Въ напечатанной объ этомъ запискѣ <sup>9</sup>), г. Вильдъ даль описаніе снаряда и показаль при какихъ условіяхъ и съ какою степенью точности скорость вътра измъряется имъ, въ принятыхъ нынъ единицахъ мфры (метра въ секунду).

Полныя двухлётнія наблюденія, произведенныя въ Пулковів надъ термометрами, поміщенными на высотів 90 футовъ отъ земли, доставили г. Вильду матеріаль для изслідованій о вертикальномъ распреділеніи теплоты и сырости въ нижнихъ слояхъ атмосферы; полученные имъ при этомъ выводы будуть отмічены какъ новое разъясненіе нікоторыхъ весьма существенныхъ сторонъ этой трудной задачи 3).

<sup>1)</sup> Описаніе этого прибора чит. 23 сентября. Bulletin, XXI, 85; будетъ сверхъ того напечатано въ Метеорологическомъ Сборникъ.

<sup>2)</sup> Чит. 21 октября. Bulletin, XXI, 177.

<sup>3)</sup> Читан. 23 сентября. Метеоролог. Сборникъ т. IV, № 7; извлеченіе появится въ Бюлетенъ.

Вопросъ о происхождение разсъяннаго небеснаго свъта, его голубаго цвъта и его поляризаціоннаго состоянія остается, какъ извъстно, и понынъ одною изъ интереснъйшихъ неръшенныхъ задачь оптики и метеорологін. Мы имбемъ, правда, цёлый рядъ гипотезъ для объясненія этихъ явленій; но ни одной изъ нихъ мы не можемъ дать решительного предпочтенія и это отъ недостатка точныхъ и полныхъ наблюденій надъ различными свойствами небеснаго свёта, — наблюденій, которыя бы дали возможность поверить фактами следствія, выводимыя изъ различныхъ гипотезъ. Нынъ г. Вильдъ изобръль инструменть, помощью котораго можно, во всякой части небосклона, скоро и върно выражать напряженность, цвътъ и поляризаціонное состояніе небеснаго свъта въ удобо-сравниваемыхъ единицахъ. Въ теченіе лета онъ произвель этимъ приборомъ большое число наблюденій, и такимъ образомъ въ первый разъ вполнъ опредълилъ, численными величинами, свойства разсъяннаго небеснаго свъта. Можно съ увъренностью ожидать, что продолжение такихъ наблюдений приведетъ къ окончательному разъясненію столь важныхъ физическихъ явленій 1).

Изъ прочихъ трудовъ по физикъ земнаго шара, помъщены въ нашихъ изданіяхъ записка г. Тизена, относящаяся къ теоріи вътромъра, введеннаго нынъ въ употребленіе на русскихъ метеорологическихъ станціяхъ 2), выводы г. Фритше изъ географическихъ и магнитныхъ наблюденій, сдъланныхъ имъ въ 1874 г. на пути изъ Петербурга въ Пекинъ 3), и наконецъ, опредъленіе магнитнаго склоненія въ Екатеринбургъ, Барнаулъ и Нерчинскъ, исполненное г. Мильбергомъ 4). Принявъ на себя обработку вообще магнитныхъ наблюденій, сдъланныхъ въ Россіи, г. Мильбергъ, еще въ прошломъ году, представилъ намъ полученные имъ выводы о магнитномъ склоненіи въ Петербургъ. Продолженіемъ этого труда служитъ нынъшняя его работа, при которой,

<sup>1)</sup> Чит. 2 декабря; появится въ Бюлетенъ.

<sup>2)</sup> Чит. 20 мая, Метеоролог. Сборникъ, т. IV, № 9.

³) Чит. 20 мая. Метеоролог. Сборникъ, т. IV, № 8.

<sup>4)</sup> Чит. 2 декабря; появится въ Метеорологическомъ Сборникъ.

такъ точно, какъ и при первой, главною задачею было вывести надежныя данныя для суточныхъ, годовыхъ и въковыхъ измъненій склоненія. По существу задачи, авторъ долженъ быль унотребить темъ боле труда, что, въ следствіе оказавшихся опечатокъ въ изданныхъ матеріалахъ, ему приплось часто обращаться къ подлиннымъ рукописнымъ дневникамъ, да и въ этихъ последнахъ- исправлять, путемъ критики, многія ошибки отсчетовъ. Но за то можно сказать, что богатый запась наблюденій, произведенныхъ надъ земнымъ магнетизмомъ въ обсерваторіяхъ горнаго въдоиства, собственно только теперь, трудами г. Мильберга, делается достояніемъ науки. Выводы изъ изследованій г. Мильберга доставляють новыя данныя для теоріи земнаго магнетизма, которыя полное свое значеніе въ теоретическомъ отношени получать въ то время, когда г. Мильбергъ окончить такую же обработку всёхъ магнитныхъ наблюденій, сдёланныхъ вь Россів.

Химія получила приращеніе въ ніскольких статьяхь, напечатанныхь въ нашихъ изданіяхъ. Академикъ Н. Н. Зининъ сообщиль свои изслідованія о нікоторыхъ производныхъ лепидена 1); Академикъ А. М. Бутлеровъ — о превращеніи нікоторыхъ углеводородовъ этиленнаго ряда въ алкоголи 2), и о млечномъ сокі растенія Супапснит асицит 3); г. Загуменный — о
нікоторыхъ производныхъ дезоксибензонна 4), а также объ образованіи бензгидрола и нікоторыхъ его производныхъ 5); г. Вытинеградскій — о трехъ новыхъ пинаколинахъ 6); професоръ Н. А.
Меншуткинъ — о диметилпарабановой кислоті и сукцидціановыхъ зоирахъ 7), и, наконецъ, нашъ членъ-кореспонденть И. М.
Стаченовъ— о поглощеніи углекислоты растворами солей 8).

<sup>1)</sup> Чит. 18 марта и 20 мая. Bulletin. XX, 547; XXI, 66.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Чит. 21 октября. Bulletin, XXI, 185.

<sup>3)</sup> Чит. 21 октября. Bulletin, XXI, 188.

<sup>4)</sup> Чит. 18 февраля. Зап. Акад., т. XXV, прилож. № 6.

<sup>5)</sup> Чит. 16 декабря. Bulletin, XXI, 197.

<sup>6)</sup> Yer. 4 mapra. Bulletin, XX, 542.

<sup>7)</sup> YET. 22 aupkis. Bulletin, XXI, 25.

³) Чит. 22 апръля. Mémoires, XXII, № 6.

Представитель геологіи въ нашей средь, Академикъ Г. П. Гельмерсенъ, занимаясь приведеніемъ въ окончательный видъ своихъ геологическихъ развёдокъ прежнихъ лётъ, приступилъ къ печатанію свода геологическихъ и физико-географическихъ наблюденій, произведенныхъ имъ въ Олонецкомъ горномъ округѣ 1), а также читалъ намъ отчеть о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ имъ въ 1872, 1873 и 1874 годахъ въ губерніяхъ Гродненской и Курляндской 2). Здёсь, обратять на себя вниманіе геологовъ доказательства того, что минеральныя горючія вещества, встрічающіяся въ окрестностяхъ Гродна и по западному берегу Курляндів, залегають не вътретичной почвѣ, какъ это предполагалось, а въ дилювіи и въ древнемъ аллювіи, и что поэтому они не могуть быть причислены къ собственно-буроугольной формаціи. Эти залежи представляють собою ничто иное, какъ древніе торфяники, между прочимь замічательные тімь, что въ нихъ сохранились цълые подземные лъса и что они покрыты песчаноглинистымъ наносомъ, заключающимъ въ себъ въ изобили хорошо сохраненныя створки морскихъ молюсковъ, именно Сагdium edule и Tellina baltica, до нынъ обитающихъ въ Балтійскомъ морф. Этимъ фактомъ доказывается, что прибрежные торфяники Курляндій въ періодѣ, ближайшемъ къ настоящему времени, были покрыты моремъ, и что съ техъ поръ уровень его сталъ постепенно понижаться.

Открытіе въ Имеретіи новой залежи каменнаго угля дало Г. В. Струве поводъ химически изслёдовать этотъ минераль; полученные имъ при этомъ выводы напечатаны въ нашемъ Бюлютенѣ <sup>8</sup>).

Академикъ Н. И. Кокшаровъ, приводя къ окончанію свой общирный сборникъ матеріаловъ для минералогіи Россіи, въ настоящемъ году окончилъ печатаніе VI части этого сочиненія и

<sup>1)</sup> Представл. Академін 21 января. Появится въ Сборникъ: Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs.

<sup>2)</sup> Чит. 2 декабря. Появится въ Бюллетент.

<sup>3)</sup> Чит. 20 мая. Bull. XXI, 71.

приступиль къ изданію VII-й 1). Вмёстё съ тёмъ, онъ сообщиль намъ свою кристалографическую монографію о русскомъ кальщить 2) и результаты измёренія кристаловъ доломита, известковаго шпата, титанистаго жельза, цинковой обманки и барита 3).

Изъ трудовъ по части ботаники, мы можемъ отмѣтить два изслѣдованія, относящіяся до физіологіи растеній.

Академикъ Н. И. Желѣзновъ, продолжая свои наблюденія надъ распредѣленіемъ воды въ растеніяхъ, изслѣдовалъ въ этомъ отношеніи различныя части банана (Musa paradisiaca. L). Эти наблюденія, когда будутъ распространены на большее число растительныхъ видовъ, могутъ послужить для установленія общихъ взглядовъ науки на одну изъ наименѣе разработанныхъ главъ растительной физіологіи 4).

Въ сравнительной анатоміи животныхъ надежною путеводительною нитью для върнаго истолкованія множества встръчающихся фактовъ послужило открытіе въ оплодотворенномъ яйцѣ такъ называемыхъ зародышевыхъ пластовъ, изъ которыхъ развиваются все последующія ткани животнаго организма. Въ анатомін растеній до сихъ поръ ничего подобнаго не было замічено, хотя, особенно за последнее время, наука обогатилась многими работами по исторіи развитія разныхъ органовъ и тканей растеній. А. С. Фаминцину удалось нынь подметить, что въ зачаткахъ листа и плода, а наконецъ и въ самомъ зародышт пткоторыхъ бобовыхъ растеній, можно явственно различить нѣсколько пластовъ, изъ которыхъ последовательно развиваются различныя ткани этихъ органовъ. Дальнейшія изследованія покажуть на сколько выводы г. Фаминцина имбють значение законовъ развитія, общихъ для всёхъ растительныхъ организмовъ, и подтвердится-ли и здёсь давно уже замёченный во мно-

<sup>1)</sup> Представл. Академіи 7 января и 20 мая.

<sup>2)</sup> Yur. 6 mas. Mémoires, XXII, Nº 5.

<sup>3)</sup> Чит. 6 мая. Bulletin, XXI, 47.

<sup>4)</sup> Чит. 16 декабря; появится въ Бюлетевъ.

гомъ другомъ, паралелизмъ явленій между животными и растеніями <sup>1</sup>).

Изследованіе вымерших породъ животных по остаткамъ, находимымъ въ Россіи въ третичныхъ слояхъ, составляло предметь занятій академика О. О. Брандта. При помощи богатыхъ матеріаловъ нашего музея и многихъ другихъ собраній, онъ составиль опыть монографіи носороговъ съ костяною носовою перегородкою <sup>2</sup>). Вмёстё съ тёмъ, предаваясь съ особенною любовью вопросамъ, касающимся географическаго распространенія животныхъ, онъ сообщиль намъ выводы изъ своихъ изслёдованій о кроликѣ въ археологическомъ, зоологическомъ и палеонтологическомъ отношеніяхъ <sup>3</sup>).

Фауна Сибири, всякій разъ какъ она становится предметомъ серьёзной работы, вознаграждаеть трудъ богатствомъ новыхъ для науки данныхъ. Это доказалъ г. Дыбовскій своимъ прекраснымъ изследованіемъ о брюхоногихъ Байкальскаго озера. Пользуясь матеріаломъ, который, вътеченіе многихъ летъ, былъ собранъ братомъ его, д—ромъ Дыбовскимъ и г. Годлевскимъ, авторъ сдёлалъ анатомическое и систематическое описаніе гребнежаберниковъ и легочныхъ брюхоногихъ этого общирнаго прёсноводнаго басейна, и показалъ, что Байкальская фауна, по отношенію къ этимъ животнымъ, очень богата и своеобразна; такъ г. Дыбовскій насчиталь 25 видовъ ихъ, изъ числа которыхъ только три были найдены въ водахъ Сибири, а 20 описаны, какъ новые 4).

Академикъ Ф. В. Овсянниковъ произвелъ рядъ изысканій о строеніи страго вещества мозга у дельфиновъ и другихъ животныхъ 5), а также сообщиль намъ результать работы, произведенной

<sup>1)</sup> Чит. 16 декабря. Появится въ Мемуарахъ; предварительное извъстіе объ этихъ изслъдованіяхъ чит. 21 октября и напечатано въ Бюлетенъ, томъ XXI, стр. 140.

<sup>2)</sup> Чит. 7 октября. Появится въ Менуарахъ.

<sup>3)</sup> Чит. 18 марта. Bulletin, XXI, 1.

<sup>4)</sup> Tur. 6 mas. Mémoires, XXII, Nº 8.

<sup>5)</sup> Чит. 20 мая. Появится въ Бюлетенв.

имъвитестт съ г. Великимъ, надъ нткоторыми физіологическими отправленіями мозжечка <sup>1</sup>), и съ г. Истоминымъ — надъ образованіемъ мочевины въ мышцахъ <sup>2</sup>). Новые факты для разъясненія нтколькихъ, болте или менте трудныхъ вопросовъ физіологіи животныхъ, представлены въ интересной запискт г. А ванасьева объ окончаніи нервовъ въ органахъ осязанія у рыбъ <sup>3</sup>), въ статьт Г. В. Струве о крови лошади <sup>4</sup>), и въ изследованіи доктора А. Ө. Брандта о женскихъ половыхъ органахъ у настькомыхъ <sup>5</sup>).

Наконецъ анатомія, которую професоръ Груберъ существенно обогатиль цёлымъ рядомъ статей, пом'єщавшихся въ теченіе многихъ л'єтъ въ нашихъ изданіяхъ, получила цённый вкладъ въ его новомъ изслёдованіи о сесамовидныхъ косточкахъ, состоящихъ изъ настоящихъ хрящей, и встрёчающихся въ сухожиліяхъ икроножныхъ мышцъ у человёка и животныхъ 6).

Обращаясь къ занятіямъ Историко-Филологическаго Отдѣленія, прежде всего мы должны упомянуть объ окончаніи въ этомъ году монументальнаго труда, составляющаго собою одно изъ общирнѣйшихъ филологическихъ предпріятій нашего вѣка — я говорю о Санскритскомъ Словарѣ, составленію котораго Академикъ Бетлингъ и членъ-кореспондентъ Академіи Ротъ посвятили 23 лучшихъ годовъ своей жизни, и изданіемъ котораго Академія упрочила за собою право на признательность всего ученаго міра.

Чтобы пояснить себё значеніе этого колосальнаго предпріятія, вспомнимь, что при всей важности санскрита какъ для богатой индейской литературы, такъ и для сравнительнаго изученія такъ называемыхъ индоевропейскихъ языковъ, главнёйшимъ лексическимъ пособіемъ былъ словарь Вильсона, вышедшій въ пер-

<sup>1)</sup> Чит. 20 мая. Появится въ Бюдетенъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Чит. 20 мая. Появится въ Бюлетенъ.

<sup>3)</sup> Чит. 6 мая. Зап. Акад. Томъ XXV, Прилож. № 8.

<sup>4)</sup> Чит. 18 марта. Bulletin, XXI, 61.

<sup>5) 18</sup> mapra. Bulletin, XXI, 2.

<sup>6)</sup> Чит. 7 января. Mémoires, XXII, № 4.

вый разъ въ 1819 г., а потомъ въ 1832 году. Но не смотря на то, что этотъ трудъ, составленный въ Калькутѣ съ помощью индейскихъ пандитовъ, полнее предшествовавшихъ ему сборниковъ словъ, недостатки его и относительно критики и ученой обработки, и въ отношени источниковъ, изъ которыхъ онъ составился, весьма чувствительны. Чтобы создать словарь, соответствующій строгимъ требованіямъ лингвистики и критики, нашему сочлену пришла въ 1852 г. счастливая мысль почерпнуть лексическій составъ языка не изъ однихъ туземныхъ .. лексикографовъ, но прямо и непосредственно изъ самыхъ произведеній индейской литературы, а при обработке отдельныхъ, словъ, т. е. при изложеній всёхъ значеній каждаго образовавшихся въ теченіе времени, основываться не на авторитеть туземныхъ толкователей, но на результатахъ критическихъ изданій текстовъ и лингвистическихъ изысканій и следуя при этомъ изложеніи строгому логическому порядку.

Не устращаясь ни общирности полуторатысячельтней литературы, ни трудности доступа къ ея произведеніямъ, изъ которыхъ многія, и притомъ важнѣйшія, были въ то время даже еще и не изданы, гг. Бетлингъ и Ротъ съ необыкновенною проницательностью съ самаго начала начертали для своего предпріятія такую програму, которая, налагая на нихъ обязанности столько же экзегетовъ, сколько и лексикографовъ, обезпечила за предпріятіемъ ихъ огромное значеніе въ наукѣ. Весьма было естественно, что по обширности плана, положеннаго въ основание Словаря, по важности задачи, имъвшейся при этомъ въвиду, и по темъ чрезвычайнымъ трудностямъ, съ какими было сопряжено его осуществленіе, это предпріятіе уже въ самомъ началь своемъ обратило на себя въ ученомъ мірѣ всеобщее вниманіе, которое, по мъръ выхода въ свъть отдъльныхъ томовъ Словаря, въ теченіе 23-хъ льтъ, неослабно возрастало и наконецъ красноръчиво высказалось вънынёшнемъ году по случаю окончанія этого изданія, составляющаго 7 большихъ томовъ, или болье 600 листовъ мелкой печати. Приговоромъ самыхъ компетентныхъ судей въ

этомъ дълъ, Санскритскій Словарь Академін признанъ за одно изъ обширнёйшихъ филологическихъ предпріятій нашего стольтія, открывшее новые пути для болье глубокаго изученія языка столь важнаго для сравнительнаго языкознанія и следовательно положившее прочныя основанія для всёхъ дальнейшихъ успеховъ лингвистики. Для насъ этотъ трудъ важенъ еще и по темъ пособіямъ, какія онъ представляетъ для изследованій въ области славянской филологіи. Высокое миеніе, сложившееся въ ученомъ міре объ этомъ изданіи, ясно выразилось въ техъ изъявленіяхъ уваженія и благодарности, которыя Академія и составители Словаря получили въ нынешнемъ году изъ разныхъ центровъ ученой деятельности.

По связи съ трудами, имѣющими своимъ предметомъ индійскую литературу, упомянемъ, что Академикъ О. Н. Бетлингъ началъ печатаніе въ нашемъ Бюлетенѣ цѣлаго ряда замѣтокъ, служащихъ для критики и объясненія разныхъ санскритскихъ сочиненій 1), а Академикъ А. А. Шифнеръ напечаталъ изслѣдованіе о циклѣ будистическихъ разсказовъ о Махакатъяянѣ и царѣ Прадъота 2). Изданный имъ, въ маѣ сего года, по случаю юбилея В. Я. Буняковскаго, тибетскій текстъ съ латинскимъ переводомъ Вharatae responsa, составляеть одну главу цѣлаго ряда разсказовъ, находящихся въ связи съ царемъ Прадъотой, и представляющихъ множество занимательныхъ данныхъ для изслѣдованій о распространеніи сказочныхъ мотивовъ у разныхъ народовъ 3).

По части исторіи, Академикъ Б. А. Дорнъ окончиль печатаніе общирнаго своего труда, которому онъ даль общее заглавіе Каспій, и въ которомъ онъ приложиль общирную свою начитанность въ восточныхъ источникахъ къ всестороннему изследованію дошедшихъ до насъ известій о походахъ древнихъ Руссовъ по Кас-

<sup>1)</sup> Читан. 2 сентября, 30 сентября, 14 октабря и 11 ноября. Bulletin, XXI, 93 et 200.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Читан. 2 сентября и 25 ноября. Mémoires, т. XXII, № 7, и Bulletin, XXI, 193.

<sup>3)</sup> Предст. Академін 11 марта; изданъ особою книгою.

пійскому морю, и въ особенности противъ Табаристана <sup>1</sup>). Многочисленныя примѣчанія, присоединенныя къ нему Академикомъ А. А. Куникомъ, содержать въ себѣ не только драгоцѣнные хронологическіе выводы, но и цѣлые ученые трактаты объ отдѣльныхъ вопросахъ Русской исторіи, какъ на прим. начались ли русскія торговыя сношенія и походы по Черному и Каспійскому морямъ во времена Мухамеда или при Рюрикѣ?—Академикъ М. И. Бро ссе приготовилъ матеріалы для втораго тома предпринятаго имъ собранія армянскихъ историковъ <sup>2</sup>), и читалъ намъ записку о Грузинской хронологіи вообще, церковной и гражданской <sup>3</sup>). Наконець въ нынѣшнемъ году оконченъ печатаніемъ сдѣланный покойнымъ Академикомъ Шармуа французскій переводъ извѣстнаго историческаго сочиненія Шерефъ-Нама <sup>4</sup>).

Обогащеніемъ матеріаловъ для изученія востока послужать: отчеть г. Бакрадзе объ археологическихъ изслёдованіяхъ, про-изведенныхъ имъ по порученію Академіи въ Гуріи, въ 1873 г. 5), записки г. Дорна о новыхъ пріобретеніяхъ нашего Азіятскаго Музея, 6) и небольшая статья г. Хвольсона объ одномъ любонытномъ барельефъ съ Палинрянскими надписями, принадлежащемъ Императорскому Эрмитажу 7).

Академикъ Видеманъ читалъ намъ в) и началъ печатаніемъ довольно общирное этнографическое сочиненіе объ Эстахъ, составленное по матеріаламъ, которые въ теченіе посліднихъ двітнадцати літь были собираемы авторомъ одновременно съ матеріалами для грамматики и словаря Эстскаго языка. Оно содержитъ въ себіт, въ возможной полнотіт, плоды народной мудрости — пословицы, и загадки, а также все, что г. Видеману удалось

<sup>1)</sup> Записки Акад. т. XXVI, Прилож. № 1.

<sup>2)</sup> Предст. Академін 25 февраля; печатается особою книгою.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Чит. 27 мая.

<sup>4).</sup> Вышель въ свъть особою книгою; представ. Академіи 30 сентября.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Чит. 28 января.

<sup>6)</sup> Чит. 14 января и 30 сентября Bulletin, XX, 520, XXI, 132.

<sup>7)</sup> Чит. 14 января. Bulletin, XX, 522.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Предст. Акад. 30 сентября; будеть изданно особою книгой.

самому собрать относительно тёхъ повёрій, разнаго рода примётъ и суєвёрій, въ которыхъ такъ рельефно отражается нравственньй бытъ и степень развитія народа. Здёсь найдется многое такое, что послужить къ существенному пополненію и исправленію нашихъ свёдёній по этому предмету.

По славянскому языкознанію Академія съ особымъ удовольствіємъ приняла на страницы своихъ мемуаровъ первый филологическій опытъ молодаго ученаго, г. Мазинга, о главныхъ формахъ ударенія въ сербско-кроатскомъ языкв <sup>1</sup>).

Въ области класической филологіи занятія Академика А. К. Наука имъли своимъ предметомъ критику текстовъ разныхъ греческихъ писателей, и въ особенности Гомера и трагиковъ, а также разъяснение нъкоторыхъ вопросовъ о греческихъ глагодахъ. Такъ какъ методичное изучение греческаго языка и словесности началось только съ конца прошлаго столётія, то нисколько не удивительно, что задачи греческой филологіи въ настоящее время еще далеко не исчерпаны. Даже для ръшенія самыхъ елементарныхъ вопросовъ греческой грамматики еще многаго не достаетъ; существенное пособіе дальнійшимь успіхамь такь называемой класической филологіи начинають оказывать результаты, достигнутые въ последнія десятилетія сравнительнымъ изученіемъ индогерманскихъ языковъ. Лингвистика не только привела къ болье правильнымъ теоретическимъ взглядамъ на языкъ вообще, но и расширеніемъ ея кругозора и въ особенности ея строгимъ методомъ, весьма часто служить къ исправленію ошибокъ Александрійских ученых, чрезъ посредство которых мы получили и греческую грамматику и греческую словесность-ту и другую въ чрезвычайно искаженномъ видъ. По этому класическая филологія въ наше время не можеть и не должна отказываться отъ знакомства съ сравнительнымъ языкознаніемъ, точно также какъ и сравнительное языкознаніе не можеть выполнить своихъ задачъ, если оно останется въ невъдъніи результатовъ, достигну-

<sup>1)</sup> Чит. 28 октября; появится въ Мемуарахъ.

тыхъ спеціальнымъ изученіемъ обоихъ древнихъ языковъ. Подтвержденіемъ этой истины служитъ примѣръ Лейпцигскаго професора сравнительнаго языкознанія Курціуса, котораго сочиненіе о греческомъ глаголѣ побудило г. Наука, въ прошломъ году, напечатать въ интересахъ греческой филологіи, рядъ критическихъ замѣчаній, а въ нынѣшнемъ году печатно разъяснить нѣкоторые филологическіе вопросы, подавшіе поводъ къ недоразумѣніямъ въ возраженіяхъ, которыя напечатаны г. Курціусомъ на замѣчанія г. Наука 1).

Наконецъ класическая археологія обогатилась въ нынѣшнемъ году новымъ изслѣдованіемъ Академика Л. Э. Стефани о знаменитой Фидіасовой композиціи, украшавшей западный фронтонъ Парфенова 2). Несмотря на первостепенное значеніе этого произведенія въ исторіи греческаго искусства, и несмотря на то, что надъ реставрацією и толкованіемъ его трудились многіе знаменитѣйшіе археологи, оно до сихъ поръ было ошибочно понимаемо и возстановляемо. Воспользовавшись одною росписною вазою, найденною при раскопкахъ въ Пантикапеѣ, и подвергнувъ остроумной критикѣ весь собранный имъ, при его огромной эрудиціи, запасъ дошедшихъ до насъ свидѣтельствъ древности, нашъ сочленъ возстановилъ настоящій смыслъ композиціи, считавшейся уже и въ древности главнымъ произведеніемъ величайшаго изъ художниковъ цвѣтущаго періода Греческаго искусства.

Съ радушіемъ принимая на страницы своихъ изданій самостоятельныя изследованія постороннихъ ученыхъ и чрезъ то оказывая имъ некоторую поддержку, Академія иметъ въ своемъ распоряженіи еще другое средство къ оживленію въ Россіи занятій науками. Мы разуметь преміи, которыя, въ определенные сроки, раздаются за лучшія сочиненія по различнымъ отраслямъ знанія.

На происходившемъ въ настоящемъ году девятнадпатомъ

<sup>1)</sup> Чит. 14 октября. Bulletin, XXI, 148.

<sup>2)</sup> Это изслъдованіе напечатано при Отчеть Императорской Археологической Коммиссін за 1872 годъ; представлено Академін 2 сентября.

соисканів наградь графа Уварова участвовало 18 сочиненій, изъ которыхь были удостоены преміями шесть историческихь трудовь. Подробный отчеть объ этомъ конкурсть быль въ свое время доведень до всеобщаго свтдтнія и скоро появится въ свтть особой книгой.

Очередь соисканія премін, основанной въ 1865 г. въ память о Ломоносовь, принадлежала на ныньшній разъ трудамъ по русской и славянской филологіи и по исторіи языка и литературы русскаго и другихъ славянскихъ народовъ. Отчеть объ этомъ соисканіи будеть представленъ вашему, мм. гг., вниманію, академикомъ И. И. Срезневскимъ.

Придавая важное значеніе присуждаемымъ ею преміямъ, Академія можетъ съ радостью заявить, что число ихъ увеличилось еще одною, учрежденною по особому случаю.

19-го мая истекающаго года исполнилось 50 леть со времени полученія нашимъ почтеннымъ Вице-Президентомъ, Академикомъ В. Я. Буняковскимъ степени доктора математическихъ наукъ отъ Парижскаго университета. Многочисленные друзья и почитатели заслуженнаго геометра, недовольствуясь выраженіемъ своего уваженія къ нему и устройствомъ въ честь его особаго празднества, пожелали ознаменовать день его юбилея предпріятіемъ, которое на въчныя времена приносило бы пользу наукъ и напоминало бы объ услугахъ, оказанныхъ ей г. Буняковскимъ. Въ этихъ видахъ, по подпискъ, въ которой приняли участіе почти все ученое и учебное сословіе Имперіи и многіе чины флота, составился капиталь съ целью основать премію для математическихъ трудовъ. Этотъ капиталъ былъ представленъ Академіи, которая, испросивъ Высочайшее соизволение на принятие его въ свое въдъніе и на учрежденіе, на счеть процентовъ съ него, премів имени г. Буняковскаго, начертала правила для ея раздачи. На основаніи этихъ правиль, премія назначается за важныя открытія, обогащающія какую-либо часть чистаго математическаго анализа, и за сочиненія по высшей математикъ, содержащія въ себъ изложеніе, въ возможно-полномъ видъ, какой-либо

самостоятельной ея отрасли. Первое соисканіе преміи будеть происходить въ 1878 г. и затемъ повторяться черезъ каждые три года.

Учрежденіе этой преміи Академія считаеть событіемь темъ болье отраднымъ, что для математическихъ трудовъ, которые, какъ извъстно, уже давно составляють сильную сторону ученой дъятельности въ нашемъ отечествъ, до сего времени не существовало никакихъ наградъ, подобныхъ тъмъ, которыя возбуждають полезное соревнование въ изследователяхъ другихъ областей науки. Будемъ надъяться, что новоучрежденная премія не только передасть отдаленныйшему потомству имя нашего знаменитаго Вице-Президента, но и послужить средствомъ къ поощренію и еще большему развитію у насъ занятій математикою на пользу науки и для славы Россіи.

# личный составъ

# императорской академіи наукъ.

1 МАЯ 1876 ГОДА.

## A. KOHOEPEHUIA AKAJEMIN.

#### президентъ:

Генераль-Адъютанть, Адмираль Графъ Оедоръ Петровичь Литке (съ 23 февраля 1864 г.).

### вице-президентъ:

Ординарный Академикъ ТС. Викторъ Яковлевичъ Буняковскій (съ 10 августа 1863 г.).

#### непремънный секретарь:

Ординарный Академикъ ТС. Константинъ Степановичь Веселовскій (съ 1 ноября 1857 г.).

# дъйствительные члены академіи:

I. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОТДЪЈЕН1В.

По Чистой Математикт: Орд. Акад. ТС. Викторъ Яковдевичь Буняковскій (онъ же Вице-Президенть). Экстраорд. Акад. ДСС. Дмитрій Матвѣевичъ Перевощи-

По Прикладной Математики: Орд. Акад. ТС. Пафнутій Львовичь Чебышевъ.

По Астрономіи: Ординар. Акад. ТС. Отонъ Васильевичъ Струве.

Орд. Акад. ТС. Алексей Николаевичь Савичь.

По Физикъ: Орд. Акад. СС. Генрихъ Ивановичъ Вильдъ.

Экстраорд. Акад., Свиты Его Имп. Велич. Генераль-Маіоръ Аксель Вильгельмовичь Гадолинъ.

По Химіи: Орд. Акад. ДСС. Александръ Михайловичь Бутлеровъ.

По Технологіи и Химіи, приспособленной къ искуствамъ и ремесламъ: Орд. Акад. ТС. Николай Николаевичъ Зининъ.

По Минералогіи: Орд. Акад., Генераль-Маіоръ Корпуса Горныхъ Инженеровъ, Николай Ивановичъ Кокшаровъ.

По Геогнозіи и Палеонтологіи: Орд. Акад., Генераль-Лейтенанть Корпуса Горныхъ Инженеровъ, Григорій Петровичъ Гельмерсенъ.

Экстраорд. Акад. НС. Өедөръ Богдановичъ Шмидтъ.

По Ботаники: Орд. Акад. ДСС. Карлъ Ивановичь Максимовичь.

Сверхъ штата, Экстр. Акад. ТС. Николай Ивановичь Жельтовъ.

По Зоологіи: Орд. Акад. ТС. Өедөръ Өедөрөвичъ Брандтъ. Орд. Акад. ДСС. Леопольдъ Ивановичъ Шренкъ.

Экстраорд. Акад. КС. Александръ Александровичъ Штраухъ.

По Сравнительной Анатоміи и Физіологіи: Орд. Акад. ДСС. Филиппъ Васильевичь Овсянниковъ.

#### II. ОТДЪЛЕНІЕ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ.

*Ординарные Академики*: ТС. Князь Петръ Андреевичъ Вявемскій. ТС. Изманлъ Ивановичъ Срезневскій.

Преосвященный Макарій, Архіепископъ Литовскій и Виленскій (въ Вильнъ).

ТС. Александръ Васильевичь Никитенко.

ТС. Яковъ Карловичъ Гротъ.

ДСС. Өедөръ Ивановичь Буслаевъ (въ Москвѣ).

ТС. Асанасій Осдоровичь Бычковъ.

ТС. Сергый Михайловичь Соловьевь (въ Москвы).

ДСС. Михаилъ Ивановичъ Сухомлиновъ.

#### 111. ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЪЛЕНІЕ.

По Статистикь и Политической Экономіи: Орд. Акад. ТС. Константинъ Степановичъ Веселовскій (онъ же Непремѣнный Секретарь).

Экстраординар. Акад. ТС. Владиміръ Павловичъ Безобра-

По Исторіи и Древностями Русскими: Экстраорд. Акад. ДСС. Аристь Аристовичь Куникъ.

По Класической Филологіи и Археологіи: Орд. Акад. ТС Лудольфъ Эдуардовичъ Стефани.

Орд. Акад. ДСС. Августъ Карловичъ Наукъ.

По Литературь и Исторіи Азіатских народов: Орд. Акад. ТС. Марій Ивановичь Броссе.

Орд. Акад. ТС. Борисъ Андреевичъ Дорнъ.

Орд. Акад. ТС. Отонъ Николаевичъ Бетлингъ.

Экстраорд. Акад. ДСС. Антонъ Антоновичъ Шифнеръ.

Экстраорд. Акад. ДСС. Владиміръ Владиміровичъ Вельяминовъ-Зерновъ.

По Языками и Этнографіи Финскихи племени: Орд. Акад. ТС. Фердинандъ Ивановичъ Видеманъ.

#### B. BHBMHIR YARHAI AKAARMIN.

#### почетные члены.

#### a) OTEYECTBENHLIE.

Его Императорское Величество Государь Императоръ Александръ Николаевичъ. 1826.

Его Императорское Высочество Государь Наследникъ Цесаревичъ и Великій Князь Александръ Александровичъ. 1865.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Владиміръ Александровичъ. 1875.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Алексій Александровичь. 1875.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Константинъ Николаввичъ. 1844.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій. 1855.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Михаиль Николаевичь. 1855.

Его Императорское Высочество Князь Романовскій Герцогъ Николай Максимиліановичь Лейхтенбергскій. 1865.

Его Императорское Высочество Принцъ Петръ Гворгіевичъ Ольденбургскій. 1834.

Его Великогерцогское Высочество Герцогъ Георгъ Мекленбургъ-Стрелицкій. 1856.

### (По порядку избранія).

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Кав. Графъ Сергій Григорьевичъ Строгановъ 1-й. 1827.

ДТС. Князь Сергій Ивановичь Давыдовъ. 1852.

Генер.-Адъют. Адмиралъ Графъ Өедоръ Петровичъ Литке. 1855. (Онъ же Президентъ). Генер.-Адъют. Адмиралъ Графъ Евеимъ Васильевичъ Путятинъ. 1855.

Генер.- Адъют. Инж.-Генер. Эдуардъ Ивановичъ Тотлебенъ. 1855.

Духовникъ Ихъ Императорскихъ Величествъ Протопресвитеръ Василій Борисовичъ Бажановъ. 1856.

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Инфант. Графъ Владиміръ Өедоровичъ Адлербергъ 1-й. 1856.

ДТС. Свѣтлѣйшій Князь Александръ Михайловичъ Горчаковъ. 1856.

Генер.-Адъют. Генераль-отъ-Инфантеріи Павель Николаевичь Игнатьевъ 1-й. 1856.

ДТС. Алексей Иракліевичь Левшинъ. 1856.

Высокопреосвященный Исидоръ, Митрополить Новгородскій, С.-Петербургскій и Финляндскій. 1857.

Высокопреосвященный Иннокентій, Митрополить Московскій и Коломенскій. 1857.

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Инфант. Баронъ Вильгельмъ Карловичъ Ливенъ. 1857.

ДТС. Ромуальдъ Михайловичь Губе. 1857.

ДСС. Графъ Алексъй Сергіевичъ Уваровъ. 1857.

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Инфант. Графъ Николай Николасвичь Муравьевъ-Амурскій. 1858.

ТС. Станиславъ Валеріановичъ Кербедзъ. 1858.

Инженеръ-Генер.-Лейтенантъ Павелъ Петровичъ Мельни-ковъ. 1858.

Генер.-Фельди. Генер.-Адъют. Князь Александръ Ивановичь Барятинскій. 1859.

ДТС. Иванъ Давыдовичъ Деляновъ. 1859.

Генер.-Адъют. Ген.-отъ-Инф. Свѣтл. Князь Италійскій, Графъ Александръ Аркадіевичъ Суворовъ-Рымникскій. 1861.

ДТС. Александръ Васильевичъ Головнинъ. 1861.

ТС. Каряъ Максимовичъ Бэръ. 1862.

ДТС. Миханлъ Христофоровичъ Рейтернъ. 1863.

ДТС. Владиміръ Петровичь Бутковъ. 1863.

Гофмейстеръ Степанъ Александровичь Гедеоновъ. 1863.

ТС. Александръ Өедоровичъ Миддендорфъ. 1865.

ДСС. Германъ Вильгельмовичъ Абихъ. 1866.

Гофмейстеръ Графъ Дмитрій Андреевичъ Толстой. 1866.

Генер.-Адъютантъ Генер.-отъ-Инфантеріи Дмитрій Алексвевичь Милютинъ. 1866.

ДТС. Петръ Александровичъ Валуевъ. 1867.

Генер.-Адъют. Инженеръ-Генералъ Константинъ Петровичъ фонъ-Кауфманъ. 1873.

Вице-Адмиралъ Семенъ Ильичъ Зеленый. 1873. ТС. Петръ Петровичъ Семеновъ. 1873.

#### 6) HHOCTPAHHLE.

Маркизъ де-Піетра-Кателла, въ Неаполѣ. 1846. Сарко-дель-Валле, Президентъ Акад. Наукъ въ Мадридѣ. 1851.

Принцъ Луи Люсіенъ Бонапартъ. 1858. Фельдмаршалъ Графъ Мольтке, въ Берлинъ. 1871.

#### в) сопричисленные къ академів.

(ASSOCIÉS HONOBAIRES ÉTRANGERS).

по физико-математическому отделенію.

Сэбинъ, въ Лондонъ. 1826. Эренбергъ, въ Берлинъ. 1840.

# ЧЛЕНЫ-КОРЕСПОНДВИТЫ.

- 1. ПО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМУ ОТДЪЛЕНІЮ.
  - а) по разряду математических ваукъ.

ДСС. Карлъ Христ. Кнорре, въ Берлинъ. 1828. ДСС. Оома Клаус. Клаусенъ, въ Дерптъ. 1856. ДСС. Маріанъ Альбертов. Ковальскій, въ Казани. 1862.

ДСС. Ферд. Готл. Миндингъ, въ Дерптв. 1864.

ДСС. Александръ Өедоровичъ Поповъ, въ Казани. 1866.

Лоренцъ-Лео Линделёфъ, въ Гельсингфорсв. 1868.

ДСС. Василій Карл. Делленъ, въ Пулковъ. 1871.

Ліувиль, въ Парижь. 1840.

Эри, въ Гриничъ. 1840.

Леверье, въ Парижѣ. 1848.

Петерсъ, въ Альтонв. 1849.

Ивонъ-де-Вилларсо, въ Парижѣ. 1855.

Эрмитъ, въ Парижѣ. 1857.

Байеръ, въ Берлинъ. 1858.

Бертранъ, въ Парижъ. 1859.

Шаль, въ Париже. 1861.

Куммеръ, въ Берлинъ. 1862.

НС. Авг. Өед. Виннеке, въ Страсбургъ. 1864.

Вейерштрасъ, въ Берлинъ. 1864.

Адамсъ, въ Кембриджѣ. 1864.

Варенъ-Деларю, въ Лондонъ. 1864.

Росъ-Кларкъ, въ Соутгамптонъ. 1867.

Келе, въ Кембриджф. 1870.

Кронекеръ, въ Берлинь. 1872.

Сильвестръ, въ Лондонъ. 1872.

Ауверсъ, въ Берлинъ. 1873.

Біенеме, въ Парижѣ. 1874.

Скіапарелли, въ Миланъ. 1874.

С. Ньюкомбъ, въ Вашингтонъ. 1875.

Б. Гульдъ, въ Кордоб (Арг. респ.). 1875.

# б) но разряду физическому.

Ісс. Рудольфъ Германъ, въ Москвъ. 1831.

Гофиейстеръ Графъ Александръ Андр. фонъ-Кейзерлингъ, въ Ревелъ. 1858.

ТС. Александръ Абрам. Воскресенскій. 1864.

ДСС. Карлъ Генриховичъ Шмидтъ, въ Дерить. 1873.

СС. Павель Влад. Ерембевъ, въ Спб. 1875.

Нейманъ, въ Кенигсбергв. 1838.

Дове, въ Берлинъ. 1842.

Дюма, въ Парижѣ. 1845.

Реньо, въ Парижћ. 1848.

Шеврель, въ Парижъ. 1853.

Велеръ, въ Гетингенъ. 1853.

Веберъ, въ Гетингенъ. 1853.

Рисъ, въ Берлинъ. 1856.

Фреми, въ Парижъ. 1856.

Гофманъ, въ Берлинъ. 1857.

Дана, въ Нью-Гевић, 1858.

Добре, въ Парижъ. 1861.

Кирхгофъ, въ Гейдельбергв. 1862.

Бунзенъ, въ Гейдельбергв. 1862.

Миллеръ, въ Кембриджъ. 1864.

Кобель, въ Мюнхенъ. 1867.

Поггендорфъ, въ Берлинъ. 1868.

Генрихъ Сентъ-Клеръ-Девиль, въ Парижъ. 1869.

Эдлундъ, въ Стокгольмъ. 1870.

Деклуазо, въ Парижъ. 1871.

Кагуръ, въ Парижѣ. 1873.

Вюрцъ, въ Парижѣ. 1873.

Ремеръ, въ Бреславъ. 1874.

## в) но разряду віологическому.

ТС. Эдуардъ Иванов. Эйхвальдъ, въ Спб. 1826.

ДСС. Александръ Андреевичъ Бунге, въ Деритв. 1833.

ТС. Рудольфъ Эрнестов. Траутфеттеръ, въ Спб. 1837.

ТС. Николай Ивановичъ Пироговъ, въ Каменецъ-Подольской губ. 1846.

ДСС. Фридрихъ Эрнест. Биддеръ, въ Дерить. 1867.

ДСС. Карлъ Евгев. Мерклинъ, въ Спб. 1864.

ДСС. Венцель Леопольд. Груберъ, въ Спб. 1866.

ДСС. Ив. Мих. Стченовъ, въ Спб. 1869.

ТС. Карлъ Өедоров. Кеслеръ, въ Спб. 1874.

ДСС. Эдуардъ Людв. Регель, въ Спб. 1875.

Гемаръ, въ Парижъ. 1839.

Оэнъ, въ Лондонъ. 1839.

Мильнъ-Эдвардсъ, въ Парижѣ. 1846.

Бишофъ, въ Мюнхенъ. 1846.

Фрисъ, въ Упсаль. 1850.

• Рейхертъ, въ Берлинъ. 1850.

Шлейденъ, въ Дрезденъ. 1850.

Гёпертъ, въ Бреславлъ. 1853.

Зибольдъ, въ Мюнхенъ. 1855.

Бурмейстеръ, въ Буэносъ-Айресъ. 1855.

Кёликеръ, въ Вюрцбургв. 1858.

Алф. Декандоль, въ Женевъ. 1858.

Іосифъ Дальтонъ Гукеръ, въ Лондонъ 1859.

Гиртаь, въ Вънъ. 1859.

Клодъ Бернаръ, въ Парижъ. 1860.

Ловенъ, въ Стокгольмъ. 1860.

Лейкартъ, въ Лейпцигъ. 1861.

Стенструпъ, въ Копенгагенъ. 1861.

Аза-Грей, въ Бостонъ. 1862.

Генле, въ Гетингенъ. 1863.

Гусклей, въ Лондонъ. 1864.

Негели, въ Мюнхенъ. 1865.

Дарвинъ, въ Лондонъ. 1867.

Гельмгольцъ, въ Берлинъ. 1868.

Фанъ-Бенеденъ, въ Левенъ. 1869.

Э. Веберъ, въ Лейпцигъ. 1869.

Шлегель, въ Лейденв. 1871.

Людвигъ, въ Лейпцигъ. 1871.

Дж. Бентамъ, въ Лондонъ. 1872.

Эд. Грубе, въ Бреславъ. 1874.

### г) но разряду медецины.

Гренвиль, въ Лондонъ. 1826.

11. ПО ОТДЪЛЕНІЮ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ.

ДСС. Викторъ Иван. Григоровичъ, въ Одессв. 1851.

ДСС. Аполлонъ Ник. Майковъ, въ Спб. 1853.

ДСС. Осипъ Макс. Бодянскій, въ Москвъ. 1854.

Вацлавъ Александръ Мацеіовскій, въ Варшавъ. 1856.

ДСС. Петръ Алекс. Лавровскій, въ Оренбургф. 1856

Иванъ Серг. Тургеневъ, въ Парижѣ. 1860.

ДСС. Иванъ Алекс. Гончаровъ, въ Спб. 1860.

ТС. Дмитрій Васильев. Поліновъ, въ Спб. 1861.

КС. Петръ Павл. Дубровскій. 1862.

Ник. Савичъ Тихонравовъ, въ Москвъ. 1863.

Александръ Ник. Островскій, въ Москвъ. 1863.

ДСС. Алексви Динтріев. Галаховъ, въ Спб. 1868.

О. Архимандрить Амфилохій, въ Москвъ. 1868.

СС. Конст. Никол. Бестужевъ-Рюминъ, въ Спб. 1872.

ДСС. Павелъ Ив. Саввантовъ, въ Спб. 1872.

Андрей Николаевичь Поповъ, въ Москвъ. 1873.

Графъ Левъ Николаевичъ Толстой. 1873.

СС. Алексей Степановичь Павловъ, въ Одессе. 1873.

ДСС. Иванъ Яковлевичъ Порфирьевъ, въ Казани. 1873.

ДСС. Серг. Конст. Смирновъ, въ Москвъ. 1874.

ДСС. Иларіонъ Алексвев. Чистовичъ, въ Спб. 1874.

НС. Александръ Аван. Потебня, въ Харьковъ. 1875.

КС. Александръ Алексан. Котляревскій, въ Кіевъ. 1875.

Ив. Кукулевичъ-Сакцинскій въ Аграмѣ. 1855.

Фр. Миклошичъ, въ Вѣнѣ. 1856.

И. Гаттала, въ Прагъ. 1862.

Юрій Данишичъ, въ Бѣлградѣ. 1863.

Игнатій Викент. Ячичъ, въ Берлинь, 1868.

Алойсъ Шембера, въ Вѣнѣ. 1868.

Фр. Рачскій, въ Аграмъ. 1869.

#### пі. по историко-филологическому отдъленію.

#### а) но историко-политическимъ наукамъ.

**ДСС. Мих. Сем. Куторга.** 1848.

ТС. Юлій Андр. Гагемейстеръ, въ Спб. 1855.

ТС. Андр. Парф. Заблоцкій-Десятовскій, въ Спб. 1856.

ДСС. Аполл. Александр. Скальковскій, въ Одессъ. 1856.

TC. Ник. Вас. Калачовъ. 1858.

ДСС. Николай Христ. Бунге, въ Кіевъ. 1859.

ДСС. Евгеній Ивановичь Ламанскій, въ Спб. 1859.

СС. Карлъ Карл. Ширренъ, въ Килъ. 1864.

ТС. Александръ Николаевичъ Поповъ, въ Спб. 1873.

Цахаріе фонъ-Лингенталь, близъ Мерзебурга. 1856.

Гильдебрантъ, въ Стокгольмъ. 1859.

Ренанъ, въ Парижѣ. 1860.

Ранке, въ Берлинъ. 1860.

-М. Шевалье, въ Парижъ. 1861.

Палацкій, въ Прагъ. 1863.

Бълевскій, въ Лембергъ. 1865.

Ворсо, въ Копенгагенъ. 1866.

Томасъ, въ Мюнхенъ. 1866.

Банкрофтъ, въ Берлинъ. 1867.

Михаэлисъ, въ Берлинъ. 1868.

А. Мори, въ Парижћ. 1872.

Г. Гильдебрантъ, въ Іенъ. 1872.

М. Амари, въ Римъ. 1873.

Л. Штейнъ, въ Вънъ. 1874.

Э. Фриманъ, въ Оксфордћ. 1875.

# б) но класической филологии и архиологии.

ДСС. Фрид. Фрид. Нейе, въ Штутгардтъ. 1848. Визелеръ, въ Гетингенъ. 1856. Кобе, въ Лейденъ. 1857. Ритчль, въ Лейпцигъ. 1858.

Руле, въ Гентъ 1858.

Генценъ, въ Римъ. 1860.

Лерсъ, въ Кенигсбергъ. 1860.

Брунъ, въ Мюнхенъ. 1861.

Гальмъ, въ Мюнхенъ. 1865.

Мюллеръ, въ Копенгагенъ. 1867.

Графъ Конестабиле, въ Перуджій. 1869.

Мадвигъ, въ Копенгагенъ. 1871

Г. Зауппе, въ Гетингенъ. 1874.

Р. Герхеръ, въ Берлинъ. 1875.

Баронъ Де-Витъ, въ Парижъ. 1875.

#### в) но восточной литературъ.

ДСС. Осипъ Мих. Ковалевскій, въ Варшавъ. 1837.

ТС. Николай Владимір. Ханыковъ, въ Парижѣ. 1852.

ТС. Вас. Вас. Григорьевъ, въ Спб. 1853.

СС. Даніилъ Авраам. Хвольсонъ, въ Спб. 1858.

ДСС. Васил. Павлов. Васильевъ, въ Спб. 1866.

ДСС. Николай Ивановичъ Ильминскій, въ Казани. 1870.

СС. Осипъ Өедоровичъ Готвальдъ, въ Казани. 1870.

Флейшеръ, въ Лейпцигъ. 1849.

Ласенъ, въ Боннъ. 1855.

Ротъ, въ Тюбингенъ. 1855.

Гарсенъ де-Таси, въ Парижѣ. 1856.

Веберъ, въ Берлинъ. 1860.

Дефремери, въ Парижћ. 1860.

Ольсгаузенъ, въ Берлинъ. 1864.

Штенцлеръ, въ Бреславъ. 1867.

Петерманъ, въ Берлинъ. 1869.

Шпигель, въ Эрлангенъ. 1870.

Торнбергъ, въ Лундъ. 1873.

Вюстенфельдъ, въ Гетингенъ. 1874.

Ф. Невъ, въ Левенъ. 1875.

#### r) no anurbectuks.

Авг. Альквистъ, въ Гельсингфорсъ. 1875. Потъ, въ Галле. 1855. Дицъ, въ Бонвъ. 1855. Кунъ, въ Берлинъ. 1863. У. Уитней, въ Нью-Гевнъ. 1875.

# ПРИНАДЛЕЖАЩІЯ КЪ АКАДЕМІИ УЧРЕЖДЕНІЯ ПО УЧЕНОЙ ЧАСТИ.

- 1. Библіотека. Отд. І. (книгъ на русск. яз. и др. славянскихъ нарічіяхъ): Библіотекарь, Экстр. Акад. ДСС. Аристъ Аристовичъ Куникъ. Старшій помощникъ Библіотек. (испр. должи. приватно). НС. Борисъ Петр. Ламбинъ. Младшіе Помощники Библіотек. (испр. должи.) КР. Влад. Петр. Ламбинъ и КСр. Оедоръ Николаевичъ Михайловскій. Отд. ІІ. (кн. на иностр. язык.): Библіотекарь, Экстр. Акад. ДСС. Ант. Ант. Шифнеръ. Помощники: Старш. НС. Алексій Иванов. Перщетскій; младшіе: Артуръ Юліевичъ Белендорфъ и ТтС. Юлій Карлов. Фабриціусъ.
- 2. Физическій Кабинетъ. Директоръ: . . . Механикъ (испр.-должи.-приватно) Э. Прагстъ.
- 3. Химическая лабораторія. Директ., Орд. Акад. ТС. Никол. Никол. Зининъ. Лаборанты: Лекарь Александръ Алекс. Загуменный и ТтС. Леонтій Леонтьев. Эклонъ.
- 4. Минералогическій кабинетт. Директ., Экстраор. Акад. НС. Оедоръ Богдановичъ Шмидтъ — Ученый хранитель, НС. Адольфъ Фридр. Гебель.
- 5. Ботаническій музей. Директ., Орд. Акад. ДСС. Карлъ Иванов. Максимовичь. Ученый хранитель (приватно) Карлъ Өедоров. Мейнсгаузенъ.
- 6. Зоологическій музей. Директоръ, Ордин. Акад. ТС. Өедоръ Өедоров. Брандтъ. Ученые хранители: КА. Александръ

Өедоров. Брандтъ, Кандидатъ университета Августъ Фердинандов. Моравицъ и Валеріанъ Фридриховичъ Руссовъ. — Старшіе препараторы: (приватло) Константинъ Приходко и Юлій Анановъ. Младшіе препараторы: (приватно) Иванъ Терентьевъ и Павелъ Десятовъ.

- 7. Анатомическій музей и Физіологическая лабораторія. Директ., Орд. Акад. ДСС. Филиппъ Васильев. Овсянниковъ. Препараторъ, ГС. Петръ Алексвев. Перщетскій. Лабораторіи, Кандидать университета Владиміръ Николаевичъ Великій.
- 8. Азіятскій музей. Директоръ, Орд. Акад. ТС. Борисъ Андр. Дорнъ. Ученый хранитель, СС. Робертъ Христіан. Френъ.
- 9. Музей Класической Археологіи. Директ., Орд. Акад. ТС. Лудольфъ Эдуард. Стефани. Ученый хранитель (приватно) Иванъ Давыдовичъ Дель.
- 10. Этнографическій музей. Директ., Экстр. Акад. ДСС. Антонъ Антонов. Шиф'неръ. Ученый хранитель (приватно) НС. Өедоръ Карл. Руссовъ.
- 11. Главная Физическая Обсерваторія. Директоръ, Орд. Акад. СС. Генрихъ Иван. Вильдъ. Помощн. Директ., Капитанъ-Лейтенантъ Михаилъ Александр. Рыкачевъ 3-й. Старшіе наблюдатели: ТтС. Иванъ Мильбергъ и ТтС. Ферд. Богд. Дорандъ. Младшіе наблюдатели: КСкр. Дмитр. Тим. Горбаченко, Кандидатъ Университета Германъ Абельсъ и дворянинъ Рудольфъ Траутфеттеръ. Письмоводитель, Ттс. Э. Штеллингъ. Механикъ (приватно) Генрихъ Абрам. Шейреръ.
- 12. Астрономическая Обсерваторія вз Вильнъ: Директоръ, Полк. Корпуса Воен. Топографовъ Петръ Михайл. Смы словъ. Помощникъ Директ., КА. Өедоръ Карл. Бергъ.
- 13. Магнитная и метеорологическая обсерваторія вт Пекинп. Директоръ, Германъ Александр. Фритше.

# комитеть правленія академій наукъ.

Президенть, см. выше.

Вице Президенть, см. выше.

Члены: отъ Физ.-Матем. Отд. Академіи: Орд. Акад. ДСС. Леопольдъ Иван. Шренкъ; отъ Отд. Русск. яз. и Слов.: Орд. Акад. ТС. Александръ Вас. Никитенко; отъ Истор.-Филол. Отд.: Орд. Акад. ТС. К. С. Веселовскій. — Совътники: СС. Николай Андр. Ланге и СС. Ник. Матв. Михайловскій.

Канцелярія Комитета. Секретарь, КС. Матвій Ив. Дмитріевъ. — Столоначальникъ КА. Александръ Петров. Елизаровъ. — Протоколисть, ГС. Петр. Алекс. Перщетскій. — Бухгалтеръ и Контролеръ, НС. Петръ Сергівевичь Яковлевъ. — Кассиръ, КА. Михаилъ Иван. Лавровъ. — Экзекуторъ, НС. Ив. Карлов. Кейзеръ. — Исправл. должи. Архитектора, КР. Өедоръ Карлов. Болтенгагенъ. — Архиваріусъ, КА. Петръ Висильев. Гуляевъ.

# **ПРИНАДЛЕЖАЩІЯ КЪ АКАДЕМІИ УСТАНОВЛЕНІЯ ПО ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЧАСТИ.**

- 1. Типографія. Факторъ, Августь Ив. Гельдъ.
- 2. Книжный магазинг Академіи. Хранитель (приватно) КР. Владим. Петров. Шеміотъ.
- 3. Комисіонерство по продажсь изданій Академіи. Комисіонеры: Потомств. Почетн. Гражд. Иванъ Ильичь Глазуновъ (въ С.-Петерб. и Москвѣ); Еггерсъ и К°. (въ С.-Петерб.); Г. Шмицдорфъ (въ С.-Петерб.); Яковъ Алексѣев. Исаковъ (въ С.-Петерб.); Дмитр. Ефим. Кожанчиковъ (въ Казани); Энфяджянцъ и К°. (въ Тифлисѣ); Н. Киммель (въ Ригѣ); Ник. Филип. Солодовниковъ (въ Костромѣ); Михаилъ Ивановичъ Бѣлый (въ Одессѣ); Леоп. Фоссъ (въ Лейпцигѣ).

Комисіонеръ при I Отд. Библіотеки: Ив. Прокофьев. Каратаевъ.

# Въдомства непремъннаго секретаря.

- 1. Канцелярія Конференціи. Старшій Письмоводитель КА. Андр. Ив. Сомовъ.
- 2. Архиет Конференціи. Архиваріусь КР. Влад. Петров. Шеміотъ.

# списокъ изданій императорской академіи наукъ,

вышедшихъ въ свъть съ 1-го Января по 31 Декабря 1875 года.

названіе сочиненій.	Число листовъ, отнечатанныхъ въ 1875 году.	OSMSS TOKS INCTORED HER BENUTOKS.
Bulletin de l'Académie Impériale des sciences de StPétersbourg:		
— Tome XX, № 3 et 4 et dernier (листы 22—36) — Tome XXI, № 1 et 2 (листы 1—11)	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 12	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - 12
Mélanges, tirés du Bulletin Impériale des sciences de StPétersbourg:		
Mélanges biologiques. Tome IX, livraison 4	8½ 7½	8¹/s 9
— mathématiques et astronomiques. Tome V, livrai- son 2	71/2	9 <sup>3</sup> /8
Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de SPétersbourg, VII-e série:		
- Tome XXII. M. 2. Al. Keyserling. Gen. Adian- tum L	11/4	
<ul> <li>Tome XXII, &amp; 3. N. v. Kokscharow. Uber das         Titaneisen vom Ural.</li> <li>Tome XXII, &amp; 4. W. Gruber, Monographie über         die aus wahren (hyalinischen) Cartilagin esprae-         formirten Ossicula sesamoidea in den Ursprungs-</li> </ul>	3/4	23/4
sehnen der Köpfe des Musculus gastrocne- mius bei dem Menschen und bei den Säuge- thieren	103/4	103/4
<ul> <li>Tome XXII, № 5. N. v. Kokscharow. Ueber den russischen Calcit</li></ul>	31/9	31/9
Absorption der Kohlensäure durch Salzlösungen.	81/4	81/4

названіе сочиненій.	Число листовъ, отпечатенныхъ въ 1875 году.	Общее число отпечатавнить листовъ.
Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de StPétersbourg, VII-e série:		
— Tome XXII, N. 7. A. Schiefner, Mahâkâtjâjana und König Tshanda-Pradjota	10	10
poden-Fauna des Baikal-Sees		10
Zugaben über andere von ihnen auf dem Kaspischen Meere und in den anliegenden Landern ausgeführten Unternehmungen	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	58 <sup>3</sup> /4
Записки Императорской Академіи Наукт:  — Томъ XXV, кн. ІІ, съ приложеніями:  № 3. Л. Стефани, Кормленіе змёй при орфическихъ таннствахъ. Объясненіе серебрянаго блюда, принадлежащаго графу Г. С. Строганову  № 4. Я. К. Гротъ, Матеріалы для исторіи Пугачевскаго бунта  № 5. П. Чебышевъ, Объ интернолированіи величинъ равноотстоящихъ  № 6. А. Загуменный, О пёкоторыхъ производныхъ дезоксибензонна  № 7. В. Я. Буняковскій, О вёроятной числительности контингентовъ русской армін въ 1883, 1884 и 1885 годахъ	197/8	27 <sup>7</sup> /s
— Томъ XXVI, кн. I, съ приложеніемъ: № 1. Б. Дорнъ, Каспій. О походахъ древнихъ руссовъ въ Табаристанъ, съ дополнительными свёдёніями о другихъ набёгахъ ихъ на прибрежья Каспійскаго моря	16 <sup>7</sup> /s	51 <sup>3</sup> /4

название сочинение.	quera suctors, otheranantements by 1875 roly.	Общее число, отпечатанных листовъ.
Приложенія къ Запискамь Императорской Ака- деміи Наукъ:	•	
— Къ Тому XXVI, № 2. В. Я. Буняковскій, Воз-	I	
растная группировка муж-	1	
скаго православнаго насе- ленія Россін въ 1872 году.	27/	97/
— Къ Тому XXVII, № 1. М. И. Сухомлиновъ, Исто-	, –	37/9
рія Россійской Академін.	•	!
(Выпускъ II)	361/2	36 1/g
№ 2. Г. Вильдъ, Инструкція для	/ 2	- / 1
метеорологическихъ станцій.	41/2	41/9
— Къ Тому XXVIII, № 1. И. И. Срезневскій, Свё-	1	
-епокам о изтёмае и кінёц	i	
въстныхъ и пензвъстныхъ		
ахвинтвивп	, 11	11
№ 2. Г. Вильдъ, Отчетъ по Глав-		
ной Физической Обсервато-		9
рін за 1873 и 1874 года	9	9
Сборникъ Отдъленія Русскаго языка и словесности.		
— Томъ одинадцатый	· 4	481/
— Томъ двънадатый	$\frac{1}{2^{3}/8}$	
— Томъ тринадцатый	$\frac{-78}{23}$	
— Томъ четырнадцатый	$37^{3}/_{8}$	1 -
Метеорологическій Сборникг, издаваемый Импера- торскою Академіей Наукь, подь редакцією Д—ра Г. И. Вильда. — Repertorium für Meteorologie, herausgegeben von der Kaiserlichen Akademie der Wissenchaften, redigirt von Dr. H. Wild.		
— Томъ IV, Выпускъ 2. — Band IV, Hefh. 2	<b>32</b>	32
Отчеть о семнадцатомъ присуждении наградъ графа Уварова, 25 сентября 1874 г  О. Böhtlingk und R. Roth. Sanskrit-Wörterbuch, herausgegeben von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. — Siebenter Theil:	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>5</sup> /8
56 Lieferung	2	101/2
57 Lieferung	101/9	, , ,
58 und letzte Lieferung		15

названіе сочиненій.	Число листовъ, отпечатанныхъ въ 1875 году.	Ofmee queso incrors town min banyera.
Middendorff's Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843 und 1844, mit Allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu StPétersburg ausgeführt und in Verbindung mit vielen Gelehrten herausgegeben. Band IV, Theil 2. Dritte Lieferung (Schluss des ganzen Workes)	$24^{1}/_{4}$ $13^{7}/_{8}$	44 <sup>7</sup> /8
F. Wiedemann, Grammatik der Ehstnischen Sprache. Wassiltschikoff, Liste alphabetique de portraits russes. Tome premier	5 <sup>1</sup> /8 1 <sup>3</sup> /8	43 34 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
Академією отдільно, со времени ея основанія по 1872 г. включительно. Часть ІІ. Сочиненія на русском языкі	$15^{1}/_{8}$	
Rритико-палеографическій трудъ	$6^{3}/8$ $6^{1}/4$	61/4
Bcero	4075/8	785 <sup>1</sup> / <sub>9</sub>

# списокъ академій, ученыхъ обществъ и учрежденій,

коимъ разсылаются изданія

# императорской академіи наукъ.

Объясненіе сокращеній: З. Записки Академій; Б. Бюллетень; М. Мемуары; У. Отчеты о присужденій наградъ графа Уварова; Мд. Ме́langes; Мидд. пут. Миддендорфа Сибирское путешествіе; Schr. R. Schrenck's Reise іт Amur-Lande; Библ. Русская Историческая Библіографія; Beitr. Beitrage zur Kenntniss des Russ. Reiches; S. нѣкоторыя спеціальныя сочиненія. Въ тѣ учрежденія, при которыхъ не означено никакихъ буквъ, посылаются всѣ изданія Академіи.

	I. Ba Manepin.	
Acmpaxaus	Общественная Библіотека	В. м. у. з.
Варнава	Университетская Библіотека	Б.
Вильно	Астрономическая Обсерваторія	Б. М. З. Mg. math.,
	<u>;</u>	phys, biol., Beitr.
	Публичная Библіотека	
	Музеўмъ Древностей и Виленская Архео- логическая Коммиссія	Б. М. У. 3.
Воронежъ	Редавція Филологическихъ Записокъ	3.
Вятка	Губериская Публичная Вибліотека	Б.М.З.Библ. Мидд. пут.

Гатчино	Сиротскій Институтъ	Beitr.
Гельсингфорсь	Императорскій Университеть	
. –	финляндское Общество Наукъ (Societas	
	Fennica Scientiarum)	
	Астрономическая Обсерваторія	Б.
	Общество финаяндской фауны и фаоры	Б. п нъв. М.
Гродно	Публичная Читальня	3.
Дерптъ	Императорскій Университеть	
	Астрономпческая Обсерваторія	Б.
•	Общество Естествоиспытателей (Dorpa-	
	ter Naturforschende Gesellschaft)	Б.
	Ученое Эстское Общество (Gelehrte Esth-	
	nische Gesellschaft)	Б. У.
Иркутскъ . :	Сибирскій Отдель Императорскаго Рус-	
	скаго Географическаго Общества	Б. М. У. 3.
Дазань	Императорский Университетъ	
	Реальное училище	3.
Kumunesz	Цубличная Библіотека	Б. У. З.
Kiesz.	Императорскій Университетъ	
	Общество Естествоиспытателей	3.
	Редакція Журнала: «Современ. Медицина»	Б.
Кронштадтъ		Б. У. З.
	Компасная Обсерваторія	3., Mg. math.
		et phys.
	Астрономическая Обсерваторія	Mg. math.,
		Mg. phys.
Минскъ	Редакція Губернскихъ Вѣдомостей	3.
Mumasa	Общество Литературы и Художествъ (Ge-	
	sellschaft für Litteratur und Kunst)	Б. М. У.
Moruseer	Женская гимназія	3.
Москва	Императорскій Университетъ	•
	Математическое Общество	Б. З.
•	Общество Испытателей Природы	Б. M. Beitr.
•	Императорское Общество Исторін и Древ-	
	ностей Россійскихъ при Московскомъ	
	Университетъ	Б. М. З. У.
	Императорское Общество Любителей Есте-	
	ствознанія	Б. М.
	Россійское Общество Акклиматизаціи жи-	
	вотныхъ и растеній	Б. М.
	Археологическое Общество	3. Mg. russes
	_	Mg. grrom.
	Общество распространенія полези. внигъ	3.
	Императогская Археологич. Коммиссія	Библ.
,	Публичная Библіотека	
	Чертковская Библіотека	

		•
Mocnea	Петровская Земледвльческая Академія	B. M. 3. Y. Mg. phys., math biol.
Николасов	Морская Библіотева	
Homeson	Историко-Филологическій Институть Кня-	
	зя Безбородко	B. M. Y. 3.
Одесса	Новороссійскій Университетъ	1
	Общество Исторіи и Древностей	Б. м. у. 3.
	Городская Библіотека	Б. М. У.
)мскъ	Общественная Библіотека	У.
	Библіотека Сибирскаго Казачьиго войска	3.
Opeas	Орловская Бахтина Военная гимназія	Б. М. З. У.
		M. russes,
,		grrom.,
		asiat. Schr.
		R.
		Мидд. пут.
		Enda.
Demposs	Свято-Кирилло-Менодіевское братство	3.
Uckoes	Губернскій Статистическій Комптеть	3. Beitr.
<b>MCHOOF</b> , , , ,	Реальное училище	3.
U annu ann an	Русское Бальнеологическое Общество	3.
Peseas.		0.
	(Esthländische Literarische Gesellschaft)	EMA
	Дворянская школа	Beitr.
Pue	] · ·	Delti.
<b> </b>	Общество Естествонспытателей (Natur-	r w v
	forschende Gesellschaft)	D. M. J.
	Общество Исторіи в Древностей (Gesell-	
,	schaft für Geschichte und Alterthums-	n M W
·	kunde)	Б. М. У.
	Балтійское Политехническое училище	Б. М.
	Ученое Общество	Beitr.
<b>.</b>	Городская Библіотека	T. T. D
	Публичная Библіотека	
U. Цетербури	Императорская Публичная Библіотека	два экзем-
		пляра всёхъ
		нзданій.
	Императорский Университетъ	
	Императорскій Ботаническій Садъ	Б. М.
	Главная Физическая Обсерваторія	
	Вибліотека Генеральнаго Штаба	Б. М. У. 3.
	Гидрографическій Департаментъ Морска-	
	го Министерства	Б. М. У. 3.
	Ученый Комитетъ Министерства Народ-	
	наго Просвъщенія	3.
	Морской Учений Комитетъ	В. м. у.

СПетербургъ	. Библіотека Министерства Иностр. Дівль.	asiat., gr
	Медико-Хирургическая Академія Вибліотека Азіятскаго Департамента	rom., Библ. Beitr. Мидд. пут. Б. М. З. Мg. asiat. Мидд. пут. Веіtr.
	Императорская Академія Художествъ СПетербургскій Технологическій Инсти-	3.
1	Тутъ Русское Техническое Общество Археографилеская Коммиссія Ученый Комитетъ Корпуса Горныхъ Ин-	3.
	женеровъ. Институтъ Корпуса Инжеперовъ Путей Сообщенія	Б. М. У. Б. М. У.
	Столичный и Губернскій Статистическій Комитеть	3. Б. М. 3. Beitr., Мидд.
	Нъмецкое училище Св. Петра	B. M. 3 Beitr. Schr. R. Buón.
	Главная Николаевская Астрономическая Обсерваторія (въ Пулково)	l
	Министерства Внутреннихъ Дѣдъ Императорское Вольное Экономическое	Б. М. З. У.
	Общество	B. M. Y. B. M. Y. 3. Mél. math., phys., biol., russes, gr rom., asiat. Beitr.
	Русское Энтомологическое Общество	Б. <b>М.</b> 3. <b>М</b> g. biol.
	Археологическая Коммиссія	3. Mg. gr rom.
	Духовная Академія	З. Б. <b>М</b> .
	наго Просвъщенія	Б. У. З.

СПетербургъ	Вторая Прогимазія	3. Мида. пут. Schr. R. Beitr.
•	Императорское Россійское Общество Са-	Mg. biol. u
	доводства	нъкот. М.
	Библіотека педагогическаго курса СПе- тербургских и Царскосельской жен-	n
0	СКИХЪ ГИМНАЗІЙ	3.
_	Публичная Библіотева	Б. <b>М.</b> 3.
- v	Реальное училище	3.
·	Общественная Библіотека	Tim ariah
<del></del>	Карамзинская Библіотека	Mg. asiat.
Taukenns	Библіотека	Beitr.
_	·	B. Beitr.
Тифлисъ	Магнитная Обсерваторія	B. M. Y. 3 Beitr.
	,	
	Кавказскій Отдёль Императорскаго Рус-	Б. М. У. З.
	скаго Географическаго Общества	В. У.
	Редакція Газеты «Кавказъ»	
	Императорское Кавказское Медицинское	3.
	Общество	Б. У. 3.
Тула	Публичная Библіотека	Б. 3.
	Училище Садоводства	
Харьковъ	Импвраторскій Университеть	3.
	Общество Естествоиспытателей	3.
	Студентская библіотека при Университетв	
Ярославль	Демидовскій Лицей	Б. м. У. З.
	•	
	Всъ гимназіи	3.
	II. За границею.	
•	а) въ Европъ.	•
Абердинъ.	Университетъ	Б. М.
Assmentama	Общество Друзей Естествознанія (Verein	
The state of the s	der Naturforschenden Freunde des Oster-	
	landes)	Б. 3.
Aniens	Пикардійское Общество Антикваріевъ (So-	_
t a .	ciété des antiquaires de la Picardie)	Б.
Амстердамъ	Королевская Академія Наукъ (Koninklijke	
	Akademie van Wetenschappen)	
Anmoepnens	Бельгійская Археологическая Академія	
_	(Académie d'Archéologie de Belgique).	Б.
San. H. A. H.,	T. XXVIII.	4

	4	
Aounu	Университетъ	Б. М. У.
Базель	Университетъ	Б. М.
	Общество Испытателей Природы (Natur-	
	forschende Gesellschaft)	Б.
Бауценъ	Матица Сербская (Maccica Serbska)	Б. м. у. з.
Берлинъ	Королевская Прусская Академія Наукъ.	Б. М. всѣ Мд.
-	Университетъ	Б. М.
	Королевская Библіотека	Б. М. У.
	Географическое Общество (Gesellschaft	
	für Erdkunde)	B. Schr. R.
	Нъмецкое Геологическое Общество (Deut-	<b>1</b>
	sche Geologische Gesellschaft)	Б. М.
	Общество Любителей Естествоиспытанія	
	(Gesellschaft der naturforsch. Freunde)	Б. М.
	Физическое Общество (Physical. Gesellsch.)	f
	Нъмецкое Химическое Общество (Deut-	į.
	sche Chem. Gesellsch.)	Б. М.
	Прусское Статистическое Бюро (Konigl.	
	Preussische Statistische Bureau)	Beitr. S.
Бериг	Швейцарское Общ. Естествоиспытателей	
_	(Allg. Schweiz. naturforsch. Gesellschaft)	Б. М.
	Общество Естествоиспытателей (Natur-	
	forschende Gesellschaft)	Б. <b>М</b> .
Болонья	Авадемія Наукъ (Accademia delle Scienze	
	dell' Istituto di Bologna)	В. М.
Бониз	Университетъ	Б. М.
	Общество Естественной исторіи Прус-	
	свихъ При-Рейнскихъ земель и Вест-	
	фалін (Naturhistor. Verein der Preussi-	
	schen Rheinlande und Westphalens)	Б.
Бордо	Общество Линнея (Société Linnéenne de	
,	Bordeaux)	Б.
	Общество Физики и естественных наукъ	Б.
Бременъ	Общество Естествоиспытателей (Natur-	
	wissenschaftlicher Verein)	Б.
Бреславль	Университетъ	Б. М. У. З.
		Schr. R.
		Beitr., Buda.
		S.
	Силезское Общество отечественнаго про-	
	свъщенія (Schles. Cesellsch. für vater-	4
_	ländische Cultur)	Б.
Брюннъ	Императорско-Королевское Мораво-Сн-	
	лезкое Общество (К. К. mährisch-	
	schlesische Gesellschaft)	
	Общество естествоиспытателей (Natur-	
•	forschender Verein)	р.

		1
Rosece sa	Королевская Бельгійская Академія Наукъ,	
Directe st	Словесности и Художествъ (Académie	
	royale des sciences, des lettres et des	
	•	r w
	beaux-arts de Belgique)	D. M.
,	Королевско - Бельгійская Медицинская	
	Aragemia (Académie royale de méde-	D 36
	cine de Belgique)	
	Бельгійское Энтомологическое Общество	Б.
	Бельгійское Малакозоологическое Обще-	
'		Б. и нък. М.
	Словенская Матица	
Бълградг	Общество Сербской Словесности	
	Ученое Общество	
Веймаръ	Великогерцогская Библіотека	Б. М. У.
Венеція	Общество Мехитаристовъ Св. Лазаря	
	(Congrégation des Mékhitaristes de St.	
	Lazare)	Б. М.
	Норолевское Общество Наукъ, Словесно-	
!	сти и Художествъ (R. Istituto Veneto	•
	di scienze, lettere ed arti in Venezia).	
Висбаденъ	Физическое Общество (Verein für Natur-	
	kunde)	Б.
Въна	Императорско-Корол. Академія Наукъ	
1	Императорско-Королевское Геологиче-	
	ское Общество (К. К. geologische	
	Reichsanstalt)	1
	Императорско-Королевская Обсерваторія	
	ИмперКорол. Географическое Общество	P
	Императорско-Королевская Цептральная	
	Метеорологическая и Магнитная Об-	,
	серваторія (Centralanstalt für Meteoro-	
	logie und Erdmagnetismus)	B
	Славянская Бесёда	! <b>~</b>
	Астрономическое Общество	
	Антропологическое Общество	j.
	Зоолого-Ботаническое Общество (Zoolo-	•
Daniel Compa	gisch-botanische Gesellschaft)	
Вюрцбуриз		
	Физико-Медицинское Общество (Physica-	
	lisch-medicinische Gesellschaft)	
Tasa	Институтъ Филологін и Этнографіи Ни-	
_	дерландскихъ владъній въ Индіи	
<i>Tame</i>	Университетъ	
Гамбурга	Публичная Библіотека	<b>Y</b>
•	Общество Естественных Наукъ (Natur-	•
	wissenschaftlicher Verein)	Б.
		4*

		<del></del>
Ганау	Веттерауское Общество Естественныхъ	•
	Наукъ (Wetterauer Gesellschaft für die	
	gesammte Naturkunde)	Б.
Гарлемъ	Голландское Общество Наукъ (Holland-	
	sche Maatschappij der Wetenschappen)	Б. М.
Гейдельбергг	Университетъ	Б. М. У.
	Общество Естественной Исторіи и Ме-	
	дицины (Naturhistorisch-medicinischer	j
	Verein)	Б.
Temms	[	Б. М.
Генуа		
	(Museo civico di storia naturale)	Б. М.
Геттингенъ	Университетъ	Б. М. У.
	Королевское Общество Наукъ.	B. M.
-	Редавція журнала «Zeitschrift für Chemie»	Б.
Гиссенъ		Б. М.
	Оберъ-Гессенское Общество Естествовъ-	
	дънія и Медицины (Oberhessische Ge-	
Towa .	sellschaft für Natur-und Heilkunde)	Б.
Toma	Юстуса Пертеса Географическое Учреж-	Б.
	деніе (Justus Perthes geograph. Anstalt)	l
Theuz	Публичная Библіотека	Б. М. Б. М. У.
	Университетъ	1
	Королевская Обсерваторія	Б. М. Мд.
- <i> </i>		math.
Topanus	Верхне-Лужицкое Общество Наукъ (Ober-	
	lausitzsche Gesellschaft der Wissen-	
	schaften)	В. У.
Гэтеборги	Королевское Общество Наукъ и Изящ-	
	ной Словесности (Kongl. Vetenskaps	
	och Vitterhets Samhället)	Б.
Данцигь	<b>1</b>	
-	forschende Gesellschaft)	Б.
	Общество «Pollichia»	Б.
Дижонг	Національная Академія Наукъ, Худо-	•
	жествъ и Изящной Словесности (Acad.	
Tu and anno	nat. des sciences, arts et belles lettres)	Б. М.
дрезоенъ	Леопольдино-Каролинская Академія Есте-	
	ствоиспытателей (Leopoldisch-Carolini-	77 <b>3</b> 4
	sche Academie der Naturforscher)	<b>D. M.</b>
	Публичная Библіотека	B. M. Beitr.
	•	Schr. R. H
Дублинг	Королевско-Ирландская Академія (Royal	нък. др. изд.
-3airo		Б. М.
		L. AL.
	•	

Дублинъ	Ирландскій Католическій Университеть	
. <del>-</del>	(Catholic University of Ireland)	Б.
	Редавція журнала «Natural history Re-	
	view»	Б.
Женева	Общество Физики и Естественной Исто-	-
	рін (Société de physique et d'histoire	
	naturelle)	
Sameta	Иллирійская Матица	
	Югославянская Академія наукъ и ис-	
	вусствъ	3.
Sana	Матица Далмацкая	1
	Фердинандеумъ	•
	Университетъ	D. M.
2000	Общество Медицины и Естественной Исто-	
	рін (Medicinisch-Naturwissenschaftliche	·
	Gesellschaft)	R
Kans	Линнеевское Общество въ Нормандін (So-	ъ,
20450	ciété Linnéenne de Normandie)	В. М.
Komanis	Авадемія естественныхъ наукъ (Accade-	D. M.
	mia Gioenia di scienze naturali)	Б. М.
Rankow down	Философическое Общество	Б. М.
пежориомов	Троицвая Коллегія (Trinity College)	Б.
Кенинсбергъ		Б. М. У.
newascocpss	Физико-Экономическое Общество (Société	D, M. 7.
	physique et économique)	Б. М.
Kuss		
	Астрономическая Обсерваторія	Б. <b>М.</b>
Εουνόνο	Университеть	Б.
	Общество Естественной исторіи	Б.
	Императорское Медицинское Общество	10.
14014C1140001	(Société Impériale des médecins)	В
Копентагент	Королевское Датское Общество Наукъ	•
	(Kongelige Danske Videnskabernes Sel-	
	skab)	Б. М.
- `	Естественноисторическое Общество (Na-	-
	turhistoriske Forening i Kjöbenhavn)	В.
	Королевское Норвежское Общество Древ-	<b>~</b> •
	ностей (Kongelige Nordiske Oldskrifts-	
	Selskab)	Б. М.
	Университетъ.	Б. <b>М. У</b> .
Краковъ	Ягеллонскій Университеть (Uniwersytet	V i
zepunou	Jagielloński)	Б. М. У.
!	Авадемія Наукъ	Б. М. З. <b>У</b> .
Ioñbax	Словенская Матица	У. З.
Leŭdens	Университетъ (Academia Lugduno-Batava)	Б. М.
	Обсерваторія	Б.
	~~~~puopuutopuu	
		l

Teumpur	Королевско-Саксонское Общество Наукъ	
	(KglSächsische Gesellschaft der Wis-	
	senschaften)	Б. М.
	Нѣмецкое Общество Оріенталистовъ (Deut-	
	sche Morgenländische Gesellschaft)	
	Университетъ	
	Редакція журнала: «Journal für praktische	20, 212.
	•	. 17
	Chemie»	<b>D.</b>
Iuaab	Императорское Общество Наукъ, Земле-	
	дълія и Художествъ (Société Impériale	1
	des sciences, d'agriculture et des arts).	Б. М.
Ниссабон	Королевская Академія Наукъ (Academia	 
	Real das Sciencias de Lisboa)	
	Политехнич. Школа (Eschola polytechnica)	
<b>47.</b> .	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1
Iionz	Національная Академія Наукъ, Изящной	
	Словесности и Художествъ (Académie	
	nat. des sciences, belles lettres et arts).	Б. М.
	Національное Общество Земледалія (So-	
	ciété national d'Agriculture)	Б. М.
	Музей Естественной исторіи (Museum de	
•	l'histoire naturelle)	Б. М.
	Линиеевское Общество (Société Linnéenne	1
•	de Lyon)	
Tarming	1	D. M.
Дозанна	·	
	Hayrь (Société vaudoise des sciences	ł
	naturelles)	
Дондонъ		1
	Королевскій Великобританскій Институть	
•	(Royal Institution of Great Britain)	Б. М.
	Азіятское Общество Великобританін и	
	Ирландін (Asiatic Society of Great-Bri-	
	tain and Ireland)	1
	Линневское Общество (Linnean Society).	
	Королевское Астрономическое Общество	
	(Royal Astronomical Society)	[
	Библейское Археологическое Общество	3
	(Society of Biblical Archaeologie)	
	Королевское Литературное Общество	1
	(Royal Society of Litterature)	
	Зоологическое Общество (Zoological So-	l l
	ciety of London)	B. M. Mg. biol.
	Геологическое Общество (Geological So-	l l
	ciety)	Б. М.
	Королевское Географическое Общество	,
		1
	(Royal Geographical Society of London)	l .
-	Химическое Общество (Chemical Society)	<b>D.</b>

Дондонъ	Общество Садоводства (Horticultural So-	T
	Ciety)	Б.
	Великобританскій Музей геологическихъ	
	наследованій (Museum of the Geologi-	77 36
	cal Survey of Great Britain)	Б. М.
	Общество Антикваріевъ (Society of anti-	-
	quaries)	Б.
	Хирургическая Коллегія (College of Sur-	
I	geons)	
	Антропологическое Общество	
	Редакція журнала «Athenaeum»	l
	Редавція журнала «Nature»	Б.
	Редавція журнала «The Quarterly Journal	_
	of microscopal science	Б.
	Библіотека «India Office»	M. Mg. rus-
	•	ses. Mg. asiat.
		Beitr.
	Редакція журнала «Iron»	Б.
Лувекъ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Итальянское Энтомологическое Общество	. —
Луксамбури	Общество Естественныхъ Наукъ (Société	
	des sciences naturelles)	Б.
Ayndr	Университетъ	Б. М.
Immuxs	Королевское Общество Наукъ (Société	]
	royale des sciences)	Б.
Assocr	Институть Оссолинскихъ (Instytut Osso-	
	lińskich)	Б. М. У. З.
	Народный Домъ	<b>y.</b> 3.
Мадридъ	Королевская Академія Наукъ (Real Aca-	
	demia de sciencias de Madrid)	Б. М.
•	Королевская Академія Исторін (Real Aca-	
	demia de la historia)	Б. М.
	Астрономическая Обсерваторія	Б.
Макчестеръ	Литературное и Философское Общество	
*	(Literary and philosophical Society)	Б. М.
	Университетъ	, ·
Мецъ	Авадемія (Académie de Metz)	Б. М.
Миланъ	Ломбардскій Институть Наукь и Словес-	
•	ности (Istituto Lombardo di scienze e	
	lettere)	Б. М.
	Астрономическая Обсерваторія	Б.
	Итальянское Общество Естественныхъ На-	
	укъ (Società Italiana di scienze naturali)	Б. М.
Монпелье	Библіотека Медицинскаго Факультета	
	(Bibl. de la Faculté de Médecine)	Б. М.
	Академія Наукъ и Словесности (Académie	
	des sciences et lettres)	Б. М.
	•	

Monxens	Королевская Баварская Академін Наукъ	Б. М. Мд.
	(Kgl. Bayer. Acad. der Wissenschaften)	biol.
	Королевская Придворная и Государствен-	
	ная Библіотека (Kgl. Hof-und Staatsbibl.)	Б. М. У.
Нанси	Академія Станислава (Académie de Sta-	
	nislas)	Б. М.
Teanoss	Королевская Академія Наукъ (Accademia	
•	reale delle scienze)	Б. М.
	Понтаніянская Академія (Accademia Pon-	
	taniana)	Б.
	Зоологическая станція	M., Mg. biol.
	Азіятскій Коллегій	3.
[eвшатель	Общество Естественныхъ Наукъ (Société	
•	des sciences naturelles)	Б. М.
Іов <b>ый-</b> Садз	Сербская Матица	<b>y</b> . 3.
ксфордъ	Библіотека (Bodleian Library)	Б. М. У.
ффенбахъ	Общество Естествовъдънія (Offenbacher	2, 12,
	Verein für Naturkunde)	Б
алермо	Авадемія Наукъ и Изящной Словесности	
арижы		D. D.
филого		Б. М.
	Національная Библіотека	
	Національная Медицинская Академія	
	Геологическое Общество Францін (Société	D, 112.
		Б. М.
	Бюро Долготъ (Bureau des longitudes)	
	Музей Естественной Исторіи (Musée	D. M.
	d'histoire naturelle)	r M
	Политехническая Школа	Б. М.
•	Французское Математическое Общество.	
	Филоматическое Общество (Société philo-	D.
	mathique)	E.
	Авіятское Общество	Б. М.
	Спеціальное Училище живых восточных в	D. M.
	языковъ (École spéciale des langues	
	orientales vivantes)	Ma agint
	Историческій Институть Франціи (Insti-	mR. asian
	tut historique de France)	TC.
		Б.
	Географическое Общество	
	Энтомологическое Общество	
	Французское Ботаническое Общество	
	Химическое Общество (Société chimique)	Б.
	Общество антикваріевъ Франціи (Société	77 34
	des antiquaires de France)	D. M.
	Главное Управленіе Мостовъ и Рудни-	
	ковъ (Direction générale des Ponts et	
	des Mines)	<b>b. M.</b>

		<u> </u>
Парижъ	Редавція журнала «l'Institut»	Б. М.
Пештъ	Венгерское Общество Наукъ (Societas eru-	
	dita Hungarica).	Б. М. У.
	Королевскій Венгерскій Институть	
Пиза	Висшая Нормальная Школа (Reale Scu-	l b
	ola normale superiore)	Z .
	Общество естественных наукъ (Societa	
	di scienze naturali)	МБ.
Прага	1 <del></del>	1112
	National-Museum)	B M V 3
	Королевское Богемское Общество Наукъ	D. M. V. O.
•	(Köngl. Böhmische Gesellschaft der Wis-	
	1	P W
	senschaften)	D. M.
	Общество Естественныхъ Наукъ (Natur-	77
	wissenschaftlicher Verein «Lotos»)	I .
•	Университетъ	b .
	Общество Университетскихъ студентовъ.	í
	Богемское Математическое Общество	ſ
_	(Jednota Ceskych Mathematicu)	•
Пресбуръъ	•	
	Naturkunde)	Б. М.
Реченсбургъ	Королевское Банарское Ботаническое Об-	
	щество (Kgl. Bayer. botanische Gesell-	
	schaft)	Б. М.
Римъ	Археологическій Институть	Б. М. Мд.
		grrom.
	Королевская Академія (Accademia Reale	•
	de'nuovi Lincei)	Б. М.
	Итальянское Общество Наукъ (Societá	
	Italiana delle scienze (setta dei XL)	Б. М.
	Академія (Accademia Pontifica de'nuovi	i .
	Lincei).	
Ростокъ	Университеть	
	Адріатическое Общество естественныхъ	
	наукъ (Società Adriatica di scienze	
		Б.
Ta waa	Національная Академія Наукъ, Надписей	1
- y-y-y	и Изащной Словесности (Acad. natio-	
	nale des sciences, inscriptions et belles	ĺ
-	lettres)	Б. М.
Tataassa	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D. M.
<i>- урчкъ</i>	Королевская Академія Наукъ (Reale Ac-	E M 2
	cademia delle scienze di Torino)	•
The state of the s	Редавція журнала «Cosmos»	1
	•	Б. М.
<b>У46Ж3</b>	Общество искусствъ и древностей въ	
	Ульмъ и Верхней Швабіи	<b>b.</b>
•		

Yncasa	Королевское Общество Наукъ (Societas Regia scientiarum Upsaliensis) Университетъ	Б. М.	
	Mysefi	l	
<i>Франкфурт</i> на Майнъ	Зенкенбергскій Музей (Senckenbergisches Museum)	Б. М.	
	rein)	Б.	
Фрейбурга въ	furter Verein für Geographie u. Statistik).	Б.	
~ ~-	Университеть		
Христіанія	Королевскій Норвежскій Фридрихскій Университеть (Det Kongelige Norske Frederika Universitat)	T M	W
Хуръ	deriks Universitet)	D. M.	У.
21 <i>9</i> po	тателей (Naturforschende Gesellschaft Graubundens)	1	
Цюрих	Университетъ		•
	Общество Естествоиспытателей (Natur- forschende Gesellschaft)	Б.	
<u>•</u>	Венгерское Карпатское Общество (Unga-	_	
ней Венгріи.	rischer Karpathen-Verein)	1	
Шербуріз	des sciences naturelles)	Б. М.	
Штетинъ	Энтомологическое Общество (Entomologi- scher Verein)	1	
Штокгольмъ	Королевская Шведская Академія Наукъ (Kongl. Svenska Vetenskaps Akademien)	Б. М.	
	Королевская Академія исторін и древно- стей (Kongl. Vitterhets Historie och		
	Antiquitets Akademien)	1	
III memeranda.	Бюро геологическихъ изследованій		<b>V</b> 3
— my moupour,		Beitr.	
Штрасбург	Общество Музея Естественной Исторіи	1	
<b>.</b>	(Société du Muséum d'histoire naturelle)	Б. М.	
<b>-</b>	Университетская Библіотека		
Эдинбургъ	Королевское Общество (Royal Society of		
Эрлангенъ	Edinburgh) Университетъ		
	<i>b</i> ) въ азій.		
Батавія			
TATIFUOTA,	viaasch Genootschap van Kunsten en		
	Wettenschappen)	111. 111.	

Батавія	Общество Естествовъдънія (Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsche Indie) Нъмецкое Общество для естественно-	Б. М.
•	историческаго и этнографическаго из- следованія восточной Азіи (Deutsche Gesellschaft f. Natur-und Völkerkunde Ost-Asiens)	Б
Камкутта ,	Азіятское Общество Бенгалін (Asiatic Society of Bengal)	
Пекинъ	Инділ (Geological Survey of India. Geol. Museum)  Магнитная и метеорологическая обсер-	Б. M. Beitr.
	ваторія	Schr. R. 3.
Хакодаде	Россійская Мяссія въ Японін	Мидд. пут.
•	c) въ америкъ.	
Boroma	Общество Натуралистовъ Новой Гранады (Sociedad de Naturalistas Neo-Grana- dinos).	Б.
Focmons	Американская Академія Художествъ и Наукъ (American Academy of arts and sciences)	
	Общество естественной исторіи (Society of natural history)	
Буффало		l .
	Публичный Музей	Б.
Вашинтонъ	Смитсоніанскій Институть (Smithsonian	
	Institution)	Б. М. всѣ <b>Mg.</b> Beitr.
•	Департаменть Земледёлія Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ (Departement of the Agriculture United St. of America)	Б.
Гавана	Физическая и Метеорологическая Обсерваторія (Observatoire physique et météorologique de la Havane)	
Итака	,	i
Каракасъ	Общество естественныхъ и физическихъ	
Кембриджъ	наукъ Національная Академія Наукъ (National	Б.
	Academy of Sciences)	Б. М.
•	lege Library)	Б. М.
	•	

<b>Нъю-Геви</b> ъ	Американское Восточное Общество (Аме-	1	35
	rican Oriental Society)		M.
	Редавція Журнала «The American Jour-	1	
		<b>Б.</b>	
	Коллегія Джеля (Jale College)	:	
<b>Нею-Іорк</b> ъ	Лицей Естественной Исторіи (Lyceum of		
	natural history)		M.
	Американскій Институть (American Insti-	7	
•	tute of the City of New-York)		
	Америванское Географическое и Стати-	E .	
	стическое Общество (American geogra-		
•	fical and statistical Society)	'Б.	
	Редакція журнала «The American Chemist»	ı	
Нью-Орлеанъ			
Портлендъ	Общество Естественной Исторіи	Б.	M.
Pio-Kaneupo	Бразильскій Историко - Географическій	1	
	Институтъ (Instituto historico-geogra-		
	phico Brasileiro)	<b>B.</b>	•
Caseur, Macc	Эссекскій Университеть	Б.	M.
Cm. Ato de Yuau.	Университетъ	<b>B.</b>	
Ст. Фрасиско	Калифорнская Академія Естественныхъ	Ì	
	Hayкъ (Californian Academy of natural		
•	sciences)	Б.	M.
C. Iyu	Академія Наукъ	Б.	M.
Филадельфія	Американское Философское Общество		
	(American Philosophical Society)	Б.	M.
	Авадемія Естественныхъ Наувъ (Acade-		
	my of natural sciences)	Б.	M.
	d) въ Африкъ.		
	W) BB ATPERS.		
Asscups	Алжирское Историческое Общество (So-	}	
_	ciété historique Algérienne)	Б.	
	e) BE ABCTPAJIE.		•
Мельбиюна.	Университетъ	R	M
	A WHACAMIAIN	•••	are.

# 0 жизни и ученыхъ трудахъ академика б. с. якоби.

Статья Академика Г. И. Вильда.

Читана въ публичномъ засъданіи Академіи, 29-го декабря 1875 г.

Съ портретомъ Б. С. Якоби.

Намереваясь предложить вамъ очеркъ ученой деятельности нашего сочлена, Бориса Семеновича Якоби, скончавшагося 27-го февраля 1874 года, и темъ напомнить о великой потере, которую понесла Академія Наукъ вследствіе его смерти, я вполне сознаю трудности этой задачи.

Младшему поколенію, къ которому принадлежу и я, достались уже готовыми тъ данныя науки, надъ разработкою которыхъ трудился покойный. Намъ трудно нынѣ ясно представить себѣ международныя сношенія въ ту эпоху, когда не существовало еще ни пароходовъ, ни жельзныхъ дорогъ, ни телеграфовъ; точно также и въ наукъ, для тъхъ, которые уже получили выводы, относящіеся къ какой-либо ея отрасли, въ видъ просто и кратко формулированныхъ законовъ, очень трудно представить себѣ историческое развитіе этой отрасли знанія въ ту эпоху, когда опытный матеріаль быль еще неполонь и не разработанъ и когда существовало множество ошибочныхъ взглядовъ на внутреннюю связь явленій. Однако такое представленіе необходимо для насъ въ томъ случат, когда мы желаемъ получить върный масштабъ для оцънки трудовъ своихъ предшественниковъ. Для меня трудность надлежащей оценки заслугъ покойнаго Якоби увеличивается еще темь, что я познакомился съ нимъ

лично уже въ последніе годы его жизни. Якоби имёль ту черту общую съ некоторыми другими изобрётательными умами, какъ напримёръ, съ недавно умершимъ англійскимъ физикомъ Уитстономъ (Wheatstone), что или вовсе не сообщалъ публикѣ многихъ своихъ открытій, или сообщалъ ихъ весьма неполно; поэтому для тёхъ, которые не могли получать отъ него свёдёній путемъ непосредственной, личной передачи, многое изъ этихъ открытій должно считаться потеряннымъ. Все сказанное даетъ мнѣ смѣлость расчитывать на благосклонную снисходительность сверстниковъ и давнишнихъ друзей покойнаго, если они найдутъ мой очеркъ мѣстами неполнымъ.

Борисъ Семеновичъ Якоби родился въ Потсдамѣ, 21-го сентября 1801 года. Родители его желали, чтобы онъ посвятилъ себя изученію строительнаго искуства; вслёдствіе этого Якоби, окончивъ курсъ въ Гетингенѣ, былъ сначала архитекторомъ въ Кенигсбергѣ, гдѣ его младшій братъ, Карлъ Густавъ Якоби, знаменитый математикъ, занималъ съ 1827 года каседру въ университетѣ. Въ 1835 году, Борисъ Семеновичъ былъ приглашенъ на каседру гражданской архитектуры въ Деритъ, гдѣ, впрочемъ, оставался недолго. Его труды въ области чистой и прикладной электрологіи и сношенія съ Императорскою Академіею Наукъ, начавшіяся благодаря этимъ трудамъ, привели его, для болѣе успѣшнаго ихъ продолженія, въ Петербургъ, въ 1837 г. Здѣсь онъ сдѣлался сначала, въ 1839 г., адъюнктомъ, затѣмъ въ 1842 г. экстраординарнымъ и въ 1847 — ординарнымъ членомъ нашей Академіи.

На этомъ мѣстѣ онъ не только содѣйствовалъ, до конца своей жизни, развитію чистой науки, но состоя въ продолженіе многихъ лѣтъ членомъ мануфактурнаго совѣта при министерствѣ финансовъ, оказывалъ своему второму отечеству весьма важныя услуги и въ различныхъ областяхъ прикладной физики.

Въ 1870 году появились первые симптомы бользни, отъ которой онъ слегъ въ постель осенью 1872 года, вскоръ по возвращени изъ-за границы, гдъ, въ качествъ делегата Россіи, онъ

принималь деятельное участіе въ трудахъ собиравшейся въ Париже комисіи для установленія однообразной системы меръ и весовъ.

Хотя, благодаря своему крѣпкому сложенію, онъ нѣсколько разъ на короткое время избавлялся отъ болѣзни, но припадки ея повторялись все чаще и чаще, и одинъ изъ нихъ былъ причиною его смерти, въ ночь съ 26-го на 27-е февраля 1874 года.

Еще въ бытность свою студентомъ въ Гетингенъ, Якоби заинтересовался быстро развивавшимся тогда ученіемъ о гальванизмѣ и въ особенности практическими приложеніями дѣйствія электрического тока. Плодомъ этихъ занятій было, явившееся въ 1835 году въ Потсдамъ, первое ученое сочинение Якоби: «Sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines, въ которомъ онъ описываетъ новую электро-магнитную машину, первую-съ непосредственно вращательнымъ движеніемъ. И въ Деригъ, рядомъ съ своими лекціями и практическими архитектурными работами, Якоби ревностно прододжаль свои практическія изысканія въ области физики, которыя скоро сдёлались единственнымъ предметомъ его занятій. После переселенія его въ Петербургъ и принятія въ члены Академіи, средства, предоставленныя въ его распоряжение этою последнею, а еще боле щедротами покойнаго Императора Николая Павловича, который лично интересовался его работами, —дали Якоби возможность широко развить и применить къ делу его изобретательный и творческій таланть.

Здісь мы видимъ интересное взаимнодійствіе теоретическихъ занятій и практическаго приложенія добытыхъ результатовъ.

Такъ въ 1837 г. Якоби занимался изученіемъ изобрѣтенной за годъ передъ тѣмъ англичаниномъ Даніэлемъ постоянной гальванической цѣпи, о чемъ свидѣтельствуетъ описаніе предложенной имъ весьма простой и удобной формы ея, помѣщенное въ Бюлетенѣ Академіи. Въ слѣдующемъ году, эти занятія привели его къ открытію гальванопластики, которая, въ ея дальнѣйшемъ развитіи, при постоянно расширяющемся кругѣ полезнаго при-

мѣненія въ самыхъ разнообразныхъ областяхъ техники, сдѣлалась для него неизсякаемымъ источникомъ славы и удовольствія.

Прекрасныя и въ высшей степени важныя изследованія законовъ электромагнитовъ и ихъ притяженія, произведенныя Якоби вмёстё съ Академикомъ Ленцомъ въ 1837—39 годахъ, въ связи съ его прежними изысканіями и опытами касательно приложенія электромагнетизма къ движенію машинъ, дали ему возможность устроить большую электромагнитную машину, которая, при 64 элементахъ Грове, имёла около 1 лошадиной силы и, въ 1839 г., привела въ движеніе противъ теченія на Невё лодку съ 14 человёками экипажа. Это быль первый опытъ примёненія, въ большихъ размёрахъ, электромагнетизма къ движенію судна.

Якоби воспользовался этими опытами для того, чтобы изъ нихъ вывести теорію электромагнитныхъ машинъ, которую онъ обнародовалъ въ извлеченіи уже въ 1840, а въ болѣе полномъ видѣ только въ 1850 г., особою статьею, написанною просто и общепонятно и представляющею единственное до настоящаго времени изложеніе закона этихъ двигателей.

Въ началѣ сороковыхъ годовъ, по высочайтему повелѣню, Якоби съ успѣхомъ устроилъ подземное телеграфное сообщеніе между Петербургомъ и Царскимъ-Селомъ, не смотря на то, что Штейнгель раньше того объявилъ невозможностью гальваническое сообщеніе подъ землею на далекое разстояніе; въ то-же время Якоби устроилъ, для употребленія на этой линіи, нѣсколько новыхъ телеграфныхъ апаратовъ, чрезвычайно остроумныхъ по конструкціи и очень просто приводимыхъ въ дѣйствіе, — апаратовъ, которые, впрочемъ, никогда не были описаны. Нѣкоторые изъ нихъ до сихъ поръ хранятся въ физическомъ кабинетѣ Академіи, какъ памятники творческаго ума Якоби. Изъ всѣхъ его телеграфическихъ приборовъ мы имѣемъ описаніе только одного, «télégraphe électrique naval», явившееся въ 1856 году. Равнымъ образомъ мнѣ неизвѣстно ни одной статьи Якоби о зажиганіи минъ, хотя въ это же время онъ зани-

мался усовершенствованіемъ изобрѣтеннаго барономъ Шилингомъ способа зажиганія минъ издали, посредствомъ электрическаго тока. Сдѣланными при этомъ опытами онъ воспользовался для устройства первыхъ подводныхъ минъ, зажигаемыхъ электричествомъ, примѣненныхъ потомъ въ общирномъ видѣ къ защитѣ Кронштадта во время крымской войны.

Къ этимъ чисто-практическимъ работамъ Якоби постоянно присоединяль научныя изследованія, содействовавшія развитію чистой физики. Сюда мы должны отнести прежде всего изобрътеніе регуляторовъ электрическаго тока съ жидкими и твердыми проводниками; затымъ-изобрътение проволочнаго вольтагометра и ртутнаго вольтагометра, изследование магнито-электрическихъ машинъ для произведенія электрическаго тока помощью движенія, какъ процесь обратный тому, какой происходить въ электро - магнитныхъ двигателяхъ, и устройство новой, сильнодъйствующей машины этого рода; наконецъ — изслъдованія надъ сопротивленіемъ жидкихъ проводниковъ и поляризаціей. Последнія привели его, въ 1847 г., къ изобретенію, имеющему большую практическую важность, --- къ такъ называемой контръ-батарет, съ помощью которой онъ сдёлаль возможною передачу кореспонденціи при дурно-уединенныхъ телеграфныхъ проводникахъ, несмотря на отклоненія тока. Поздне, нашъ физикъ расширилъ область примъненія этого изобрътенія; онъ сделаль по этому предмету сообщение Парижской академии наукъ въ 1859 году, и воспользовался контръ-батареею для устраненія препятствій, представляемых в вленіями электрическаго заряженія при хорошо изолированныхъ подземныхъ (и подводныхъ) телеграфныхъ проводникахъ. Эта идея получила въ новъйшее время важное и обширное приложение при устройствъ трансатлантического телеграфа.

Разнообразныя практическія приміненія дійствій электрическаго тока, сділанныя Якоби, необходимо должны были возбудить въ немъ желаніе измірять какъ силу электрическаго тока, производящаго эти дійствія, такъ и опреділяющія ся по-

стоянныя величины, относящіяся къ источнику тока и проводникамъ. Такое измъреніе являлось необходимымъ для того, чтобы получить возможность следить 32 количественными хами работъ и непосредственно сравнивать ихъ съ результатами, полученными другими изледователами. Въ самомъ дълъ, мы видимъ, что Якоби въ разное время нъсколько разъ указываеть на необходимость измарять силу электритока и сопротивленія проводниковъ общепонятными единицами; на эту необходимость онъ особенно обращаеть внимание въ длинной статьв, помещенной въ Бюлетенв нашей Академіи за 1857 годъ. Но не въ характерѣ нашего ученаго было останавливаться на однихъ предложеніяхъ; напротивъ того, онъ дъятельно трудился надъ практическимъ осуществленіемъ предложенныхъ имъ идей. Уже въ 1839 г. онъ опытнымъ путемъ доказалъ точную пропорціональность, въ довольно обширныхъ границахъ, химическихъ и магнитныхъ гальванометровъ, т. е. электролитическаго и электромагнитнаго дъйствія тока: затыть онь изобрыть уже упомянутые вольтагометры для измъренія сопротивленія, даль способы для опредъленія постоянныхъ величинъ въ вольтовыхъ элементахъ, и наконецъ указаль на источники значительных ошибокъ при употребления обыкновеннаго химическаго вольтаметра для разложенія воды. Затемъ онъ предложилъ, какъ простое средство для однообразнаго измеренія силы гальваническаго тока, разложеніе меднаго купороса, и пустиль въ обращение между европейскими физиками мъдную проволоку опредъленнато сопротивленія, уложенную надлежащимъ образомъ, прося приготовить, по употребительнымъ способамъ, копін съ нея, чтобы получить такимъ образомъ общую мфру сопротивленія проводниковъ.

Высокое значеніе этого измірителя сопротивленія, изобрітеннаго Якоби и представлявшаго совершенно произвольную единицу, ясно обнаружилось въ 1852 г., когда В. Веберъ, въ своихъ электродинамическихъ изміреніяхъ, составившихъ эпоху въ наукі, обратился къ опреділенію электрическаго сопротивленія на осно-

ваніи абсолютной мітры и опреділиль при этомь численное значеніе измітрителя Якоби въ этихъ абсолютныхъ единицахъ электромагнитнаго сопротивленія.

Чрезъ это-всёмъ физикамъ, имёвшимъ копіи съ Якобіевскаго измёрителя, была дана возможность выражать сопротивленіе въ абсолютной мёрё при помощи простаго сравненія, не производя собственнымъ опытомъ абсолютнаго измёренія, сопряженнаго съ большими затрудненіями и мелочными подробностями.

При своихъ спеціальныхъ занятіяхъ, Якоби видёлъ, какъ много времени и труда безполезно пропадаетъ вслёдствіе недостатка общеупотребительныхъ и общепонятныхъ единицъ мёры, а потому его свётлый умъ, всегда направленный къ обобщеніямъ, скоро замётилъ, что самыя основы всякаго измёренія—а вмёстё съ тёмъ и всякаго точнаго изслёдованія, т. е. единицы длины и веса—въ разныхъ странахъ не имёютъ желаемой опредёленности и однообразія.

Во время всемірной парижской выставки 1867 года, Якоби, въ качествѣ делегата Россіи, принялъ участіе въ международномъ комитетѣ, обсуждавшемъ средства къ введенію повсюду однообразной системы мѣръ, вѣсовъ и монетъ. Какъ президентъ комисіи для установленія единства мѣръ и вѣсовъ, Якоби сдѣлалъ, отъ ея имени, донесеніе, заключавшее въ себѣ сводъ ея изысканій, напечатанное съ предисловіемъ и заключеніемъ въ сентябрѣ 1868 г. на счетъ нашей Академіи. Въ этомъ превосходномъ донесеніи предлагается введеніе во всѣхъ странахъ метрической системы мѣръ и вѣсовъ, какъ наиболѣе распространенной и наиболѣе раціональной, а также убѣдительнымъ образомъ доказываются тѣ огромныя выгоды, какія доставить всѣмъ странамъ принятіе метрической системы.

Вследствіе ли этого донесенія или неть, — но только мы, во всякомъ случає, можемъ утверждать, что съ техъ поръ многія изъ европейскихъ государствъ приняли метрическую систему, такъ что вообще до настоящаго времени въ Европе ее

не ввели только Англія, довольная своею изолированностью, да Россія. Пусть же, ко благу страны, служенію которой посвятиль себя покойный, въ радости и горѣ которой онъ всегда принималътакое горячее участіе, скорѣе осуществятся послѣднія строки его доклада, въ которыхъ сказано: «On peut enfin espérer que la Russie trouvera dans ses nombreuses rélations internationales et dans ses importantes transactions commerciales, un motif suffisant pour ne plus maintenir son système actuel des poids et mesures».

Для поборника точной науки недостаточно, чтобы всё государства приняли одну и ту же систему мёръ; онъ долженъ еще требовать, чтобы эта всеобщая система имёла твердое основаніе въ точной и общедоступной единицё мёры, соотвётствующей состоянію новёйшей науки и техники. Что прототипы метрической системы, находящіеся въ Парижскихъ архивахъ, не удовлетворяють этому требованію—въ этомъ Якоби долженъ былъ убёдиться, получивъ возможность осмотрёть ихъ въ 1867 г., въ бытность свою въ Парижё членомъ упомянутаго комитета.

Вслёдствіе этого, соображаясь съ мнёніями международнаго статистическаго конгреса и международной геодезической конференціи, Якоби, въ засёданіи физико-математическаго отдёленія нашей Академіи 8-го апрёля 1869 г., сдёлаль предложеніе о томь, чтобы, при участіи нашего правительства, была назначена международная комисія изъ делегатовъ-спеціалистовъ, съ цёлью руководить приготовленіемъ новыхъ метрическихъ прототиповъ, соотвётствующихъ современнымъ требованіямъ науки и техники.

Это предложеніе Якоби дало рішительный толчокъ реформі прототиповъ метрической системы мірь и вісовъ, основательно обсуждавшейся въ 1872 г. въ международной комисіи въ Парижі, и получившей наконецъ, въ текущемъ году, вслідствіе конвенціи, заключенной между 17-ю европейскими и американскими государствами, прочное международное основаніе, служащее ручательствомъ дальнійшаго успіха діла. Когда потомки воспользуются плодами этого труда, составляющаго эпоху нетолько въ

точной наукт, но и вообще въ цивилизаціи, то, конечно, они съ благодарностью вспомнять человтка, всего болте содтиствовав-шаго его началу.

Проинцательный, направленный къ обобщеніямъ умъ Якоби привель его въ этомъ случай отъ занятій электричествомъ къ далекой для него въ прежнее время области метрологія; подобно этому и его изобратательность не ограничилась однимъ практическимъ приложеніемъ электричества. Такимъ образомъ, напр., для отділенія и измітренія жидкостей различнаго удільнаго віса онъ изобріть въ высшей степени остроумный апаратъ, служащій повітрочнымъ приборомъ для винокуренныхъ заводовъ, и произвель очень важныя разысканія относительно устройства тождественныхъ между собою ареометровъ.

Я представиль, такимъ образомъ, краткій обзоръ практической и ученой дівтельности покойнаго. Позвольте мий теперь остановиться нісколько подробніве на главнійшихъ его ученыхъ трудахъ для того, чтобы надлежащимъ образомъ оцінить его заслуги. Высказывая свое мийніе объ этихъ трудахъ, я постараюсь, на сколько это возможно, иміть въ виду тогдашнее состояніе тіхъ областей научнаго знанія, куда эти труды относятся.

Когда, въ 1835 г., Якоби написалъ свое первое большое сочинение о применение электромагнетизма къ движению машинъ, тогда прошло уже 15 летъ съ техъ поръ, какъ Эрстедъ открылъ действия электрическаго тока на магниты, Араго—намагничивающее его свойство, а Амперъ—электро-динамическия явления. Между темъ, если принять въ соображение, что въ то время распространение новыхъ результатовъ изследования шло гораздо медление, чемъ теперь, то не покажется страннымъ, что даже въ 1835 г. законы этихъ новыхъ действий электрическаго тока только отчасти приведены были въ известность и лишь начинали делаться общимъ достояниемъ всехъ специалистовъ. Такому положению дела въ значительной мере содействовалъ сильный споръ объ источникахъ электрическаго тока, начавнийся вменно въ то время между

поборниками теоріи прикосновенія и теоріи химической, --- споръ, обратившій на себя живое вниманіе всёхъ физиковъ. Наконецъ, въ ту пору, въ области гальванизма открытіе следовало за открытіемъ, такъ что едва возможно было думать о спокойной и основательной разработкъ отдъльной области этой науки. Напомню только, что въ 1822 г. Зеебекъ открыль термо-электрические токи, а чрезъ два года послѣтого Араго открылъ магнетизмъ вращенія, надъ объясненіемъ котораго тщетно ломали себъ голову, такъ какъ для этого не было еще основанія въ знаній индуктивныхъ токовъ. Они были открыты Фарадземъ въ 1831 году, и вместе съ этимъ открытіемъ представилась и совершенно новая область изследова нія. Путаница, возникшая вследствіе этого въ области гальванизма въ началь тридцатыхъ годовъ, увеличилась еще тымъ, что токи Вольтова столба, токи термо-электрические и индуктивные, повидимому, обнаруживали совершенно различный образъ дъйствія, что и заставляло многихъ изследователей признавать, что эти токи различны по природѣ. И однако, въ то время уже былъ извѣстенъ законъ, при помощи котораго можно было просто объяснить всё эти кажущіяся различія и возвести всё эти токи къ одной основной причинь: уже въ 1827 г. Омъ нашелъ свой знаменитый законъ зависимости силы тока отъ электродвигательныхъ силъ и отъ сопротивленія проводниковъ гальванической цёпи. Къ сожальнію, этотъ законъ долгое время не быль надлежащимъ образомъ оцененъ большинствомъ физиковъ. Еще въ 1839 году Погендорфъ, въ своемъ ученомъ журналѣ, замѣчаетъ: «Конечно, мы избавились бы въ ученіи о гальванизмѣ отъ нѣкоторыхъ совершенно несостоятельныхъ гипотезъ, если бы виновники ихъ познакомились съ принципами теоріи Ома, столь же простыми, какъ и плодотворными». Съ своей стороны, я могу сказать, что, даже 25 льть спустя посль появленія относящагося сюда сочиненія Ома, когда я началь заниматься физикой, еще во всёхъ обыкновенныхъ учебникахъ и лекціяхъ физики являлось противорѣчащее этой теоріи различеніе количества и напряженія электрическихъ токовъ, сбивавшее съ толку начинающихъ.

Конечно, въ началѣ тридцатыхъ годовъ существовали еще не всѣ условія для совершенно точнаго доказательства закона Ома. Для точнѣйшаго измѣренія тока нужно было имѣть тангенсьбусоль, изобрѣтенный только въ 1835 г. Нервандеромъ, а также предложенные въ слѣдующемъ году Даніэдемъ постоянные вольтовы элементы и изобрѣтенные въ 1841 г. Якоби и Уптстономъ реостаты, для введенія въ токъ произвольно-измѣняемыхъ сопротивленій.

При такомъ положеніи дёла въ ту пору, мы должны поставить въ большую заслугу Якоби то, что онъ уже со времени перваго своего сочиненія составиль себё ясное и незапутанное представленіе о проявленіи электрическаго тока. Съ самаго начала онъ пользуется закономъ Ома для того, чтобы, при всёхъ свояхъ работахъ надъ гальванизмомъ, всегда отдавать себё ясный отчетъ о количественной связи отдёльныхъ факторовъ, и затёмъ много разъ указываетъ онъ на то, какъ кажущееся различіе въ дёйствіи токовъ, происходящихъ изъ различныхъ источниковъ электричества, совершенно удовлетворительно объясняется при помонця закона Ома.

Эти старанія замінить неясныя представленія опреділенными понятіями, качественные опыты—количественными изміреніями, наконець, старанія замінить натянутыя и неопреділенныя объясненія взаимной связи отдільных явленій конкретными, математически-формулированными законами, являются руководящимъ принципомъ всіхъ ученых трудовъ нашего покойнаго сочлена.

Свидътельствуя объ этомъ, мы будемъ разсматривать тѣ изследованія законовъ электромагнитовъ, которыя Якоби предприняль вытьсть съ Ленцомъ, только какъ необходимое следствіе его предшествовавшихъ занятій электромагнитными машинами, причемъ ему долженъ былъ служить пренятствіемъ полный недостатокъ данныхъ относительно законовъ зависимости силы магнитовъ отъ отдельныхъ опредёляющихъ элементовъ.

Сообразно съ этимъ, и двъ главныя задачи, которыя Якоби и Ленцъ поставили цълью своихъ изслъдованій, имъютъ въ виду

преимущественно практическое примѣненіе электромагнитовъ. Онѣ состояли въ слѣдующемъ: 1) данъ желѣзный стержень опредѣленнаго размѣра и опредѣленная цинковая поверхность для гальванической батареи, производящей токъ; спрашивается, какъ должно устроитъ и расположить послѣднюю и какъ опредѣлить толщину проволоки и число оборотовъ ея, чтобы получить въ желѣзѣ наибольшее количество магнетизма, при одинаковости другихъ условій? 2) \*Какое вліяніе имѣютъ размѣры желѣзнаго стержня на количество магнетизма, при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ?

Изследованія, исполненныя обоими учеными для разрешенія этих задачь, могуть быть названы въ полномъ смысле слова образцовыми, а результаты ихъ до сихъ поръ остаются главными законами электромагнитовъ, не смотря на некоторыя добавленія и небольшія изменнія, внесенныя въ нихъ усовершенствованіемъ инструментовъ и методовъ при дальнейшемъ развитіи науки.

Изслёдователи, занимавшіеся этимъ вопросомъ въ нов'єйшее время, им'єли въ своемъ распоряженіи для опытовъ постоянныя гальваническія батареи, хорошіе регуляторы тока (реостаты), отличные инструменты для изм'єренія силы тока и очень удобные способы для опред'єленія количества развивающагося въ жел'єз'є магнетизма; поэтому ихъ работа была очень легка, сравнительно съ работами Якоби и Ленца, которымъ, по крайней м'єр'є при начал'є ихъ занятій, недоставало вс'єхъ этихъ средствъ. Сначала имъ приходилось изобр'єтать необходимые инструменты и способы наблюденія, и остроумнымъ расположеніемъ своихъ опытовъ обойти т'є трудности, которыхъ нельзя было устранить прямо, каково, напр., непостоянство д'єйствія гальваническихъ батарей.

Работы Якоби и Ленца привели, наконець, къ слѣдующимъ законамъ: 1) магнетизмъ, развивающійся въ желѣзѣ при помощи спиралей, пропорціоналенъ силѣ токовъ; 2) этотъ магнетизмъ, при равносильныхъ токахъ, не зависить отъ толщины и формы проволокъ, изъ которыхъ состоятъ спирали; 3) при равносильныхъ токахъ ширина оборотовъ не имѣетъ значенія;

4) общее дъйствіе всьхъ оборотовъ, окружающихъ жельзный стержень, равняется суммь дъйствій отдыльныхъ оборотовъ.

Выведя эти законы и соображаясь съ закономъ Ома, оба ученые могли уже чисто теоретическимъ путемъ решить первую главную задачу. Такимъ образомъ получился поразительный и очень важный для практики результать, состоящій въ томъ, что, при данной цинковой поверхности батареи и опредъленной толщинь проволочной обвивки, магнетизмъ, развивающійся въ данномъ железномъ стержие, достигаеть определеннаго, легко вычисляемаго изъ отдёльныхъ данныхъ, максимума, липь только батарея будеть устроена такъ, чтобы общее сопротивление проводниковъ было равно общему сопротивленію проволочной обвивки электромагнита. Коль скоро соблюдено это последнее условіе, то максимумъ будетъ всегда одинъ и тотъ же — все равно, будуть ли употреблены тонкія проволоки и значительное число маленькихъ элементовъ, или же — толстыя проволоки и небольшое число элементовъ соотвътственной величины; при вышеупомянутыхъ условіяхъ этотъ максимумъ можетъ быть достигнутъ безконечно разнообразнымъ путемъ Въ то же время оба изследователя доказали, что во всъхъ этихъ разнообразныхъ случаяхъ потребленіе цинка въ батарет будеть всегда одинаково.

Для решенія второй главной задачи произведены были опыты изм'єренія магнетизма жел'єзныхъ стержней различной толщины и неравной длины. Въ результат оказалось, что, при одинаковости другихъ условій, магнетизмъ масивныхъ жел'єзныхъ цилиндровъ равной длины прямо пропорціоналенъ ихъ діаметрамъ, и что свободный магнетизмъ концовъ электромагнитныхъ жел'єзныхъ стержней равнаго діаметра, при одинаковой сил'є тока, не зависить отъ ихъ длины, и пропорціоналенъ только числу оборотовъ спирали, или равном'єрно распред'єленныхъ по всей длин'є стержня, или скопляющихся только на концахъ его. Едва ли нужно говорить о томъ, что эти выводы, вм'єст'є съ прежде полученными, по которымъ притяженіе двухъ электромагнитовъ находится въ прямомъ отношеніи къ квадрату силы тока, им'єютъ

весьма важное значеніе для практическаго приложенія электромагнетизма. Болье теоретическій интересь имьють примыкающія къ предшествующимь изысканія обоихь ученыхь относительно распредьленія магнетизма въ электромагнитныхъ жельзныхъ стержняхъ.

Какъ уже было нами упомянуто выше, Якоби воспользовался этими законами не только для устройства болье совершенныхъ электродвигателей, но и для построенія теоріи электромагнитных машинг, столь же общей, какъ п простой. Именно, примъняя къ электромагнитнымъ двигателямъ, вмъстъ съ общими принципами механики, законы электромагнитовъ и магнитной индукціи, а также законъ Ома, онъ достигъ того, что установиль для силы, скорости и работы этихъ двигателей совершенно общія формулы, которыя имфють значеніе для всфхъ машинь этого рода. При различіи конструкцій машинь, въ этихъ формулахъ измѣняется только величина пѣкотораго опредѣленнаго коэфиціента. Изъ этихъ формулъ Якоби вывелъ условія, при которыхъ работа машинъ точно также, какъ и ея составныя частисила и скорость достигають своего максимума. При этомъ онъ нашель следующе, въ высшей степени интересные и важные результаты: чтобы получился максимумъ работы электродвигателя, сумма всей силы сопротивленія должна равняться 1/4 суммы притягательныхъ силь электромагнитовъ въ спокойномъ состояніи; легко узнать когда этотъ максимумъ работы достигается въ машинъ, приведенной въ движеніе, ибо тогда сила электрическаго тока, уменьшающаяся при началь движенія, становится равною половинь тьхъ силь, которыми обладаеть гальваническая батарея при спокойномъ состояніи машинъ.

Максимумъ работы самъ по себѣ прямо пропорціоналенъ квадрату суммы всѣхъ электромагнитныхъ силъ гальванической батарен и обратно пропорціоналенъ суммѣ всѣхъ сопротивленій. Отсюда слѣдуетъ, что наибольшая работа электромагнитныхъ машинъ вообще остается неизмѣнною, пока движуиція силы и общее сопротивленіе не измѣняются, и что, слѣдовательно, спеціальное расположеніе частей машины — число оборотовъ проволоки на электромагнитахъ, ихъ комбинація и пр. — не имѣетъ вліянія на дѣйствіе прибора. Поэтому разница въ дѣйствін машинъ различной конструкціи опредѣляется только различіемъ упомянутыхъ постоянныхъ величинъ, обусловливающихъ изиѣненіе количества индукціи, оказывающей сопротивленіе дѣйствію машинъ. Напротивъ, выраженія для силы и скорости машинъ, имѣющія значеніе для опредѣленія максимума работы, показываютъ, что, напр. сила увеличивается прямо пропорціонально квадрату числа оборотовъ проволоки на электромагнитахъ, а скорость уменьшается обратно пропорціонально тому же квадрату.

Такимъ образомъ, при увеличении числа оборотовъ проволоки, если при этомъ общее сопротивление остается неизмъннымъ, т. е. если напр. берется проволока болье толстая — сила машины можеть увеличиваться; но, съ другой стороны, столько же теряется въ скорости ея дъйствія. Следовательно, для электромагнитныхъ машинъ существуеть совершенно тотъ же законъ, какъ и для всьхъ другихъ машинъ: если, съ одной стороны, выигрывается въ силь, то, съ другой стороны, проигрывается въ скорости, такъ что дъйствіе машины остается постояннымъ, а измъняется только способъ этого действія. Въ этомъ отношеніи, заслуга Якоби велика, такъ какъ онъ своей теоріей электромагнитныхъ машинъ разъ навсегда ясно и опредъленно доказалъ, что эти машины подчинены темъ же самымъ законамъ, какъ и все другія, и такимъ образомъ устранилъ цълый рядъ фантастическихъ представленій и странныхъ надеждъ, которыя возлагались на этотъ новый родъ двигателей. Но Якоби пошель еще дальше: помощью опытовъ, произведенныхъ имъ въ большихъ размфрахъ въ 1839 году, онъ убъдился, что движущая сила электромагнитныхъ машинь, сравнительно съ другими извъстными двигателями, зависящими отъ иныхъ силъ --- особенно сравнительно съ паровыми машинами-обходится слишкомъ дорого для того, чтобы можно было • думать о практическомъ применени этихъ машинъ вместо прежнихъ. Затемъ, установленные имъ законы показали, что нельзя

ожидать увеличенія силы дёйствія этихъ машинъ вслёдствіе простыхъ измёненій въ ихъ размёрахъ и въ расположеніи ихъ частей, и что, и при другихъ конструкціяхъ, получить большую силу дёйствія электромагнитныхъ машинъ было бы возможно только тогда, когда бы удалось или значительно увеличить электромагнитныя силы гальванической батарей, или значительно уменьшить постоянныя величины, обусловливающія количество препятствующей индукцій и зависящія особенно отъ удерживающей силы употребляемыхъ желёзныхъ масъ.

Такъ какъ Якоби, съ обычной своей проницательностью, увърился, что ни того, ни другаго нельзя ожидать въ ближайшемъ будущемъ, то, не противоръча непоколебимымъ законамъ науки и результатамъ своихъ опытовъ, онъ отложилъ сангвиническія надежды, сначала даже поддерживаавшіяся относившемися сюда опытами, и въ 1840 году прекратилъ всѣ дальнѣйшія по-, пытки въ этомъ направленіи. Какъ хорошо поступиль нашъ сотова-•рищъ-то видно уже изътого, что дъйствіе наилучшихъ электромагнитныхъ машинъ, которыя были устроены съ тъхъ поръ, обходится все-таки въ 12 разъ дороже, чемъ действіе хорошей наровой машины. Правда, некоторое время казалось, что Якоби поступиль ошибочно. Въ 1850 году, когда онъ печаталъ свою подробную статью о теоріи электромагнитныхъ машинъ, въ Европу пришло извъстіе, что професоръ Паджъ (Page) въ Уашингтонъ построилъ такую машину, въ которой дошадиная сила стоить дешевле, чемь въ лучшей паровой машине. Вследствіе этого изв'єстія, Якоби къ словамъ своей статьи «что ни въ какомъ случат не удастся извлечь изъ фунта цинка большей выгоды, если только, какъ было предлагаемо, просто увеличить разм'тры машины той же системы», прибавиль зам'тчаніе: «Это извъстіе могло бы заставить насъ зачеркнуть толькочто написанныя нами строки». Однако, очень хорошо, что эти строки не были зачеркнуты, потому что, какъ позже оказалось, изобрѣтеніе Пэджа основывалось на ошибочныхъ выводахъ, н что, на самомъ дѣлѣ, лошадиная сила въ электромагнитной машинь этого изобрытателя стоила въ 24 раза дороже, чыть лошадиная сила паровой машины.

Мы не можемъ не упомянуть еще о томъ, что, въ концѣ своей знаменитой статьи, Якоби указываетъ на особенное согласіе выраженія для наибольшаго количества работы электромагнитныхъ машинъ съ выраженіемъ для теплоты, развивающейся при этомъ по закону Джауля (Joule) и Ленца, вслѣдствіе существованія электрическаго тока въ замкнутомъ кругѣ. Опредѣлить настоящее значеніе этого согласія ему было невозможно, такъ какъ новая механическая теорія теплоты, доказавшая постоянную эквивалентность теплоты и механической работы, въ то время только еще возникала.

Для того, чтобы можно было пользоваться въ научныхъ изследованіяхъ и на практике законами, открытыми однимъ Якоби вля имъ вмёсте съ другими учеными, необходимо было создать инструменты и методы, съ цёлью имёть возможность верно и удобно измёрять всё факторы, опредёляюще эти законы, особенно—силу электрическихъ токовъ, электродвигательныя силы гальваническихъ батарей и сопротявленіе проводниковъ.

И въ этомъ направлении наука обязана Якоби цѣлымъ рядомъ превосходныхъ работъ.

Уже въ 1839 году, —посредствомъ сравненія показаній тангенсъ-бусоли Нервандера, электромагнятныхъ вѣсовъ и апарата для разложенія воды, вольтаметра, которые онъ обыкновенно включалъ въ замкнутую цѣпь гальванической батареи, — было доказано имъ, что, въ очень широкихъ границахъ, силы электрическаго тока, количества дѣйствія послѣдняго, обнаруживаемыя въ каждомъ изъ этихъ приборовъ —пропорціональны другъ другу, или, другими словами, что и магнитныя и химическія дѣйствія тока, какъ вообще пропорціональныя между собою, могуть одинаково служить для измѣренія силы этого тока. Поэтому, при какой бы то ни было силѣ тока, достаточно сравнить магнитный гальванометръ съ химическимъ, чтобы затѣмъ, пользуясь тѣмъ

или другимъ, выразить измѣреніе силы тока, по желанію, въ магнитныхъ пли химическихъ единицахъ.

Такъ какъ объемъ гремучаго газа, развивающагося въ определенный промежутокъ времени въ вольтаметре вследствіе электролиза воды, представляетъ величину общепонятную, между тыть какъ показанія магнитнаго гальванометра заключають въ себъ нъкоторыя постоянныя величины, не такъ легко опредъляемыя, то Якобя, уже въ то время, а впоследствии еще настойчивье, предлагаль, въ особенности для практическихъ цълей, наносить на гальванометрахъ дъленія, соотвътствующія количеству образуемаго токомъ гремучаго газа, т. е. — въ видахъ общепонятности, напряжение тока, измфренное помощью болбе удобныхъ магнитныхъ гальванометровъ-- выражать въ химическихъ единцахъ. Для этой цъли необходимо было разъ навсегда сравнить электрохимическую единицу силы тока съ электромагнитною, посредствомъ основательнаго изследованія, что и было исполнено В. Веберомъещевъ 1840 году. Между тымъ казалось очень желательнымъ, снова и сколько возможно точнъе повторить это сравнение посль точнаго изученія обоихъ гальванометровъ. Якоби предприняль обстолтельное изследование химического гальванометра и вскор в нашелъ, что обыкновенные вольтаметры съ разложеніемъ воды могуть служить источникомъ значительныхъ ошибокъ, такъ какъ нѣкоторая часть развивающагося въ нихъ гремучаго газа поглощается сама собою.

Это обстоятельство должно приписать, во всякомъ случать, появленію нікотораго количества кислорода въ видіт озона; а такъ какъ образованіе озона при электролизіт можеть быть только уменьшено, но, по-видимому, не устранено совершенно, то вольтаметръ съ разложеніемъ воды, вслітдствіе обнаруживающагося въ немъ побочнаго явленія, до сихъ поръ остается инструментомъ. нісколько сомнительнымъ.

Вследствіе этого Якоби предложиль, вместо разложенія воды, пользоваться электролизомъ водянаго раствора меднаго купороса, и затемъ, на основаніи законовъ электролиза, по по-

терь въ въсь мьди, выводить заключенія объ эквивалентномъ разложеніи воды, и такимъ образомъ выражать силу тока въ употребительныхъ химическихъ единицахъ. Это была мысль тымъ болье счастливая, что при такомъ вольтаметры почти совершенно устраняется поляризація, препятствующая точному измыренію. Но и этотъ вольтаметръ доставляль при опытахъ не совсымъ постоянные результаты; поэтому Якоби впослыдствіи предложиль употреблять, вмысто мыднаго купороса, водяной растворъ азотнокислой окиси серебра, электролизъ которой, по прекраснымъ изслыдованіямъ Буфа (Вий), представляєть наибольшую правильность.

Столь же внимательно продолжаль Якоби и усовершенствованіе электромагнитнаго гальванометра, причемъ самъ изобрѣлъ и приготовилъ нѣсколько новыхъ его формъ для спеціальныхъ цѣлей. Наконецъ, онъ остановился, какъ на удобнѣйшемъ инструменть для задуманнаго имъ тщательнаго изслѣдованія, на такъ называемой Гогеновской тангенсъ - бусоли, теорію которой, развитую Браве (Bravais), онъ исправилъ и дополнилъ; онъ заказаль даже инструментъ этого рода, который, однако, былъ приготовленъ не такъ, какъ онъ желалъ, вслѣдствіе чего начало его изслѣдованій замедлилось.

Въ последніе годы жизни, Якоби снова возвратился къ этому преднету и вместе со мною желаль привести въ исполненіе свою любиную идею. Даже была изготовлена отличная тангенсъ-бусоль системы Гогена; но началу изследованій помешала болезны преждевременная смерть нашего сочлена.

Если возможно темъ или другимъ способомъ определить силу электрическаго тока известною общенонятною мерой, то для полнаго решенія гальваническихъ задачъ необходимо иметь возможность определять въ абсолютныхъ единицахъ или электродвигательныя силы, или сопротивленіе, дабы затемъ, при помощи закона Ома, связующаго эти три элемента, возможно было вычислять недостающій третій элементь и выражать его въ определенной единице меры. Действительно, въ некоторыхъ особыхъ слу-

чаяхъ, возможно измърить общепонятною абсолютною мърою сопротивленіе опредъленнаго проводника. Если это сдълано, то съ помощью этого опредъленнато проводника и измъренія силы тока абсолютною мфрою, всякая электродвигательная сила можеть быть выражена посредствомъ опредъленной, общепонятной единицы. Но точное опредъление сопротивления проводника въ абсолютныхъ мфрахъ представляется операцією, столь сложною, что она можеть быть съ успъхомъ исполнена только при особенно благопріятныхъ условіяхъ, а потому опредѣленіе обоихъ остальныхъ факторовъ закона Ома абсолютною мёрою возможно было бы только въ очень редкихъ случаяхъ, еслибы Якоби, своею иниціативою, не даль всемь физикамь возможности иметь верныя копіи съ его нзмърителя сопротивленій. Когда Веберъ, а занимъ и другіе, опредълили сопротивленіе нъкоторыхъ проводниковъ въ абсолютной мъръ, то необходимо было-что и сдълалъ Веберъ-сравнить это сопротивление съ сопротивлениемъ измфрителя Якоби, чтобы дать другимъ физикамъ возможность выражать сопротивление и электродвигательныя силы въ абсолютной мере, не прибегая къ непосредственному ея опредъленію.

Главное условіе при этомъ состоить въ точномъ сравненіи сопротивленій; Якоби положиль ему прочное основаніе изобрѣтеніемъ реостатовъ, или вольтаюметровъ, и постояннымъ ихъ улучшеніемъ.

Такіе инструменты съ жидкими и твердыми проводниками Якоби описалъ въ 1841 г. подъ именемъ регуляторовъ, такъ какъ они служили ему сначала для регулированія силы тока въ замкнутой цёпи гальванической батареи. Въ слёдующіе годы, онъ устроилъ и описалъ такъ называемый улучшенный вольтагометръ, но при этомъ встрётилъ то неудобство, что и въ этомъ приборѣ, какъ и во всёхъ другихъ изв'єстныхъ въ то время инструментахъ того же рода, неполное прикосновеніе твердыхъ проводниковъ производило изм'єняемость сопротивленія, препятствовавшую точности изм'єреній. Въ своемъ ртутномъ вольтагометръ 1848 года, Якоби сперва остроумно устремлъ бол'єє пра-

вильное прикосновение ртути при реостатахъ, а затъмъ, при помощи этого инструмента, достигъ необычайной по тому времени точности изм'вреній электрическаго сопротивленія. Съ помощью этихъ реостатовъ, онъ доказалъ, напримѣръ то, что большое число изифрителей сопротивленія, старательно провфренныхъ имъ въ 1848 году, черезъ десять льть, въ 1858 году, еще обладали прежнить абсолютнымъ сопротивленіемъ и давали прежніе результаты, если не брать въ разсчетъ незначительныхъ ошибокъ въ наблюденів, именно, около  $\frac{1}{10000}$  всего количества; между тѣмъ эти образцы находились въ разнообразномъ употреблении въпродолженіе этого промежутка времени. Но и въ этомъ, такъ называемомъ ртутномъ агометръ все еще существовало произвольно увеличиваемое или уменьшаемое сопротивление твердаго проводника изъ платиновой проволоки слишкомъ измёнчивой длины. Между тыть В. Сименсъ, исходя изъ той идеи, что легко добываемая химически-чистая ртуть, при одинаковой температуръ, всегда и вездѣ будетъ оказывать одинаковое сопротивленіе какъ проводникъ, предложилъ принять за единицу сопротивленія ртутный столбъ въ 1 метръ длины и въ 1 квадратный милиметръ въ поперечномъ разръзъ, при температуръ въ 0°. Тогда Якоби позаботился объ устройствъ такого реостата, существенныя части котораго состояли-бы не изъ твердыхъ проводниковъ, а только изъ ртути, и въ которомъ постоянно измѣняющееся сопротивленіе зависьло бы только отъ ртутнаго столба изміняющейся длины. Онъ действительно успель, уже въ последніе годы своей жизни, изобръсть и приготовить подобный агометръ. Этотъ новый инструменть — ртутный вольтагометръ въ собственномъ спысть слова — находится въ физическомъ кабинеть Академіи, и ожидаеть лишь болье подробныхъ опытовъ надъ собою, чтобы сдылаться извыстнымъ ученому міру, какъ послыднее произведеніе нашего академика.

Такимъ образомъ, физика, въ области гальванизма, обязана Б. С. Якоби рядомъ прекрасныхъ трудовъ, свидътельствующихъ столько же объ его ясномъ умъ, правильномъ пониманіи явленій

и способности къ обобщенію, сколько о богатомъ дарѣ изобрѣтательности, которымъ обладалъ покойный. Мы знаемъ, что Якоби, не разъ въ его жизни, случалось отклонять отъ себя искушеніе посвящать его талантъ изобрѣтательности на пользу техники, въ видахъ получить результаты, непосредственно и богато вознаграждающіе за трудъ. Но онъ остался вѣренъ наукѣ, которая, независимо отъ многихъ почестей, выпавшихъ за то на его долю еще при жизни, передастъ съ благодарностью его имя позднѣйшимъ поколѣніямъ.

# ОБОЗРЪНІЕ ДЪЯТЕЛЬНОСТИ

### П∞ ОТЧФТЕНІЯ

### императорской академии наукъ

#### **82 1875 годъ.**

Составлено ординарнымъ академикомъ А.В. Никитенко и читано въ годовомъ публичномъ собраніи Академіи 29-го декабря 1875 года.

Мы начинаемъ лѣтопись нашу за истекшій годъ воспоминаніемъ о двухъ горестныхъ утратахъ, понесенныхъ нашею литературою; скончались, 28-го сентября, членъ-корреспондентъ нашего отдѣленія, графъ Алексѣй Константиновичъ Толстой, и 8-го декабря, дѣйствительный членъ М. П. Погодинъ 1). Мы не успѣли еще собрать достаточно данныхъ для начертанія сколько нибудь удовлетворительной картины жизни и трудовъ покойнаго графа Толстаго, а потому на сей разъ должны ограничиться одною общею характеристикою его произведеній.

Графъ Алексей Константиновичь составляль блистательное исключение въ нашей современной изящной литературе. Это не быль даровитый писатель въ обыкновенномъ смысле слова, читаемый и прославляемый значительною частью публики за его способность снабжать ее такъ называемою умственною пищею,

<sup>1)</sup> Воспоминаніе о скончавшемся въ этомъ же году членѣ-корреспондентѣ Отдѣленія А. В. Горскомъ вошло въ составъ чтенія И. И. Срезневскаго, посвященнаго отчету о присужденіи Ломоносовской преміи.

старающійся удовлетворить требованіямъ современныхъ понятій и вкуса. Это была натура, глубоко постигающая высокую задачу искусства и исключительно ему, и ему одному преданная. Что вся жизнь графа была посвящена на служеніе этой задачь, и что онъ уклонился отъ встхъ внтшнихъ цтлей и интересовъ, — это можно находить и у другихъ спеціальныхъ личностей. Но то, что составляеть особенность, ему одному свойственную, -- это полная внутренняя свобода его поэтического творчества, чуждая какихъ бы то нибыло предвзятыхъ понятій той или другой литературной школы, той или другой партіи и какихъ бы то ни было тенденціозностей. Обширнымъ образованіемъ своимъ и силою многообъемлющаго таланта поставленный въ сферѣ высшихъ идей, онъ понималъ, что прекрасное, служащее основою искусства, есть въ то же время нравственно-истинное и благое; и потому, олицетворяя одно въ мастерскихъ образахъ, онъ былъ увъренъ, что этимъ путемъ онъ можетъ боле всего содействовать облагороженію людей и возвышенію ихъ человьческаго и національнаго достоинства. Повторимъ его слова изъ письма къ извъстному итальянскому литератору де-Губернатису, ясно выражающія весь характеръ его поэтической дъятельности. «Поэзія должна возвышать, говорить онъ, нравственный уровень людей, внушая имъ любовь къпрекрасному, которая съумфетъ сама найдти себф приміненіе безъ того, чтобъ ей нужна была та или другая поддержка». Онь въроваль въ то, во что такъ немногіе върують въ наше время, — онъ въровалъ въ нравственные и общественные идеалы человъчества, т. е., онъ признаваль то, безъ чего нельзя представить себъ нормальнаго состоянія ни человька въ отдыльности, ни человъческихъ обществъ. Въ его поэтическихъ созданіяхъ мы видимъ выполненіе лучшей теоріи изящной или художественной словесности; это — сочетаніе идеальнаго настроенія духа и міросозерцанія съ реальнымъ ходомъ вещей въ жизни, въ законахъ природы и человъка. Направление поэзін графа Толстаго, такимъ образомъ, было идеально-реалистическое, такое именно, какое, какъ мы сейчасъ сказали, составляетъ основной принципъ и назначеніе искусства. Поэтому естественно, что онъ рѣзко отдѣлился отъ того описательнаго, фотографическаго рода, столь распространеннаго въ нашей литературѣ, въ которомъ, подъ видомъ вѣрнаго сообщенія фактовъ и нравовъ, постоянно и преимущественно рисуются картины всевозможныхъ ничтожествъ, искаженій и опошленія людей. Мы не можемъ въ настоящія минуты подвергать разбору и оцѣнкѣ исполнительную часть произведеній графа Толстаго: скажемъ только, что въ строгомъ и основательномъ изученіи изображаемыхъ имъ историческихъ эпохъ и вообще въ изученіи человѣка и природы заключается, вмѣстѣ съ правдою, и выразительность и сила его изображеній. Этими качествами отличается и языкъ его, оригинальный, мужественный, исполненный пластической очевидности и точности.

О М. П. Погодинѣ мы оставляемъ говорить также до того времени, когда успѣемъ собрать матеріалы для оцѣнки его многосторонней полувѣковой учено-литературной дѣятельности.

Второе Отделеніе Императорской Академін Наукъ въ истекающемъ году, какъ и въ предшествующихъ годахъ, продолжало
свою деятельность въ изследованіи разныхъ научныхъ предметовъ и вопросовъ, соображенія и решенія по которымъ излагались то изустно въ заседаніяхъ его, то въ особыхъ, предназначаемыхъ къ печати, сочиненіяхъ членовъ. Заседанія происходили
непрерывно, кром'є каникулярнаго времени, и каждый членъ въ
отдельности пополнялъ следующими трудами сумму общихъ занятій Отделенія.

Ординарный академикъ И. И. Срезневскій окончиль изданіе втораго тома своего обширнаго труда «Свъдънія и замътки о малоизвъстных памятниках старинной нашей словесности». Здёсь, нежду прочинь, кромё двадцати подлинных памятниковъ,

заключаются изследованія о нескольких другихъ. Главная цель академика состояла въ томъ, чтобы, посредствомъ изученія каждаго памятника въ отдъльности и сравненія съ другими памятниками письменности, опредълить, вопервых, объемъ и содержаніе славянской литературы въ древнійшее время и ея распространеніе въ последовавшіе века съ указаніемъ на характеристическія черты письма въ его первоначальномъ видѣ и въ его видоизманеніях въ разное время и въ различных мастностяхь; оовторых, выяснить, чемъ и откуда обогащалась русская письменность, что она внесла въ общую сокровищницу славянской литературы и какое значеніе имѣла она въ своей странѣ, особенно въ отношенів къ языку. Кромѣ этого общаго научнаго интереса, академикъ имълъ въ виду опредъление нъкоторыхъ частностей въ исторіи нашего языка, какъ то: древнее значеніе славянской осовой письменности, значение письменности глазолической и проч. Относительно последней задачи, изследованія академика приводять къ выводу, что глаголица въ древнее время была болье употребляема одинаково въ письменности юсовой и неюсовой, и притомъ не только для выраженія потребностей церкви православной, но и римско-католической, и не только въ предметахъ церковныхъ, но и другихъ, неотносящихся къ церкви, на что указывають списки книгь отреченных. Свидетельство объ употребленіи юсовой глаголицы въ римско-католической церкви находится въ рукописи, принадлежащей кіевской духовной академіи. Изученіе рукописи побудило академика искать латинскаго подлинника Миссала, котораго славянскій переволь сохранился въ ней, и для этого заняться ея сравненіемъ со списками Миссала, хранящимися въ западныхъ, ему доступныхъ библіотекахъ, преимущественно въ государственной парижской. Сравненія, имъ произведенныя, привели къ заключенію, что переводъ сдёланъ съ Миссала очень древняго, бывшаго въ употребленіи, можетъ быть, еще до раздъленія церквей на восточную и западную.

Летомъ, И. И. Срезневскій вънынешнемъгоду совершиль путешествіе за границу, съцелью сделать филологическія изысканія въ нѣкоторыхъ изъ иностранныхъ библіотекъ. Въ эту повздку, между прочимъ, онъ открылъ нѣсколько любопытныхъ паиятниковъ по этому предмету въ библіотекѣ лейденскаго университета. Отчетъ о нихъ и о другихъ его наблюденіяхъ во время
путешествія будетъ изданъ въ свое время. Въ засѣданія Отдѣленія онъ постоянно вносилъ свои изслѣдованія, сообщенія и
заключенія о разныхъ вопросахъ по части славянской и русской литературы и языковѣдѣнія. Такъ, въ одномъ изъ такихъ
засѣданій, онъ прочиталъ записку свою о послѣднихъ десяти годахъ дѣятельности московскаго археологическаго общества, записку по поводу изданій г. Бодуэномъ-де-Куртне о фріульскихъ
славянахъ, рецензію на сочиненіе професора Потебни: Записки
о русской грамматикъ и изслѣдованіе объ апокрифахъ, написанное по поводу представленной на состязаніе на уваровскую премію книги г. Порфирьева.

Ординарный академикь Я. К. Гротъ продолжаль посвящать свою дъятельность двумъ избраннымъ имъ спеціальностямъ: 1) изследованіямъ надъ русскимъ языкомъ и 2) собиранію и разработкъ матеріаловъ для культурной исторіи Россіи въ царствованіе Екатерины II.

Въ филологическомъ отдёлё трудовъ своихъ, онъ попрежнему останавливался преимущественно на тёхъ сторонахъ языка, которыя до сихъ поръ менёе другихъ обращали на себя вниманіе изследователей и въ теоретической обработке его все еще представляють значительные пробёлы. Въ этихъ видахъ, имъ уже нёсколько лётъ тому назадъ были разсмотрёны разнообразныя явленія и отчасти опредёлены трудно уловимыя начала русскаго ударенія въ довольно обширной области языка — въ именахъ существительныхъ и въ глаголахъ. Поздне онъ распространилъ свои наблюденія и на другой предметь, находящійся въ тёсной связи съ законами ударенія, именно вообще на звуковой составъ русскаго языка въ его соотношеніи съ письмомъ. Труды его по этимъ двумъ главнымъ направленіямъ, вмёстё съ другими статьями лингвистическаго содержанія, изданы имъ были, по порученію

Отделенія, два года тому назадъ. Но такъ какъ вскоре понадобилось новое изданіе этихъ «Филологическихъ разысканій», то академикъ Гротъ пожелалъ воспользоваться случаемъ переработать некоторыя изъ нихъ по более обширному плану. Такой переработкъ подвергся особенно его трудъ, носившій заглавіе: «Спорные вопросы русскаго правописанія». Желая дать ему болѣе полноты, авторъ началъ съ анализа звуковъ языка; а такъ какъ въ современной наукъ изучение фонетики признано недостаточнымъ безъ физіологической основы, то онъ счелъ нужнымъ принять въ соображение и эту сторону предмета, насколько того требують филологическія задачи; затымь, переходя оть произносимаю языка къ писанному, онъ, прежде всего, остановился на значеніи письма и представиль постепенное развитіе его у древнихъ и новыхъ народовъ, а потомъ проследниъ развитие орфографін въ главныхъ языкахъ Европы, чтобы, помощью исторіи, вывести общіе законы и условія этой отрасли практическаго языкознанія. Лишь после изложенія результатовъ всёхъ этихъ предварительныхъ изследованій, онъ счель возможнымъ обратиться къ собственно-русскому правописанію, которое въ заключеніе и разсмотрено имъ обстоятельно, какъ съ исторической, такъ и съ теоретической точки зрѣнія.

Печатаніе этого труда, какъ и 2-го изданія «Филологическихъ разысканій», потребовавшагося вскорт по выпускт въ свтть перваго, почти уже кончено, такъ что въ началт будущаго года обт книги могутъ выдти въ свтть.

По исторіи образованія въ Россіи 18-го стольтія, Я. К. Гротъ, въ качествь члена Историческаго общества, продолжаль заниматься въ Государственномъ архивь извлеченіемъ документовъ, долженствующихъ войдти въ следующіе томы бумагъ Екатерины II, и вместь съ темъ составиль несколько монографій по предметамъ, относящимся къ этой эпохъ. Статья его о воспитаніи великой императрицы, основанная отчасти на неизданныхъ источникахъ и исполненная любопытныхъ характеристическихъ подробностей, была напечатана въ началь года; другія двь: о

комической оперѣ Екатерины II «Горе богатырь» и объ отношеніяхъ этой государыни къ шведскому королю Густаву III появятся въ скоромъ времени.

Кромѣ того, академикъ Гротъ въ истекающемъ году продолжалъ печатать общедоступное взданіе сочиненій Державина; V-й томъ совершенно готовъ, за исключеніемъ указателя, и уже приступлено къ печатанію VI-го. Между тѣмъ, онъ не оставлялъ в подготовленія біографіи поэта; первыя главы, которыя окончательно виъ отдѣланы, были читаны въ засѣданіяхъ Отдѣленія.

Наконецъ, по поводу извёстій, поміщенныхъ въ «Русской Стариніъ» и въ копенгагенскомъ «Историческомъ архивіт» о пребываніи въ Горсенсії дітей правительницы Анны Леопольдовны, академикъ Гротъ напечаталъ статью, въ которой, при помощи подлинныхъ документовъ и исторической критики, успіль согласить данныя двухъ иногда противорічащихъ другъ другу источниковъ и, такимъ образомъ, возстановить истину.

Ординарный академикъ А. Ө. Бычковъ, въ настоящемъ году, вопервых, издаль первый томъ составленнаго имъ указателя къ восьми томамъ полнаго собранія русскихъ літописей, до буквы К. Необходимость въ этомъ пособіи давно была сознаваема всёми занимающимися русскою исторією. Изданный академикомъ трудъ составляеть не простой перечень цифръ, но подробное исчисление всего, что говорится въл тописяхъ объ упоминаемыхъ въ нихъ дицахъ, и во многихъ случаяхъ представляетъ данныя для полныхъ біографическихъ очерковъ наиболье важныхъ дьятелей въ исторіи нашего отечества. При этомъ указатель далъ возможность исправить весьма многія хронологическія, генеалогическія и другія ошибки, вкравшіяся съ теченіемъ времени въ летописи при ихъ переписке. Восторых, онъ напечаталь новымъ изданіемъ краткія новгородскія літописи: літописи по сборнику архивскому, или Малиновскаго, и краткій летописець новгородскихъ владыкъ, и продолжаетъ печатаніе новгородскаго летописца церквамъ Божінмъ. Въ этомъ новомъ изданіи, сравнительно съ первымъ, исправлены разныя хронологическія ошибки и

сохранены въ правописаніи всё особенности новгородскаго говора. Ему же, академику нашему, принадлежить въ отчетахъ императорской публичной библіотеки описаніе двухъ поступившихъ въ нее колекцій рукописей и отрывковъ на греческомъ и церковно-славянскомъ языкахъ; одна пріобрётена послё смерти А. Ө. Гильфердинга, а другая принадлежавшая Николаеву, содержала въ себё рукописи масонскаго и мистическаго содержанія.

Сверхъ сего, А. Ө. Бычковъ быль занять извлеченіемъ изъ правительственныхъ и частныхъ архивовъ матеріаловъ для полнаго собранія писемъ и бумагъ императора Петра Великаго, изданіе которыхъ возложено, по высочайшему повельнію, на министерство народнаго просвыщенія. Въ собранныхъ имъ документахъ, изъ которыхъ многіе были до сихъ поръ неизвыстны, геніальная личность державнаго преобразователя нашего отечества является въ новомъ блистательномъ свыты; туть еще ясные прежняго мы видимъ его постоянно заботящимся о благы и славы дорогой ему Россіи, о распространеніи въ ней просвыщенія и техническихъ знаній, о водвореніи порядка въ государственномъ строы и о дарованіи твердыхъ законовъ.

Въ отчетъ нашемъ за прошедшій годъ мы говорили объ обширномъ трудѣ академика М. И. Сухомлинова, посвятившаго ему и въ нынѣшнемъ году почти всю свою дѣятельность. 
Трудъ этотъ «Исторія Россійской Академіи». Первый томъ его напечатанъ въ минувшемъ году, нынѣ вышелъ въ свѣтъ 2-й. 
Томъ этотъ содержить въ себѣ не менѣе драгоцѣнныя, какъ и въ предыдущемъ, свѣдѣнія, которыя служатъ вѣрнымъ и необходимымъ дополненіемъ для полнаго изученія не одной литературы нашей, но и всего образованія за минувшее время. Это, притомъ, не простое собраніе, или сводъ матеріаловъ, по сочиненіе, представляющее цѣлую и стройную исторію по идеямъ, какія предлагаются современною историческою наукою и критикою. Во второмъ томѣ особенное вниманіе обращаеть на себя біографія трехъ академиковъ, оказавшихъ важныя услуги наукѣ и образованію нашему—Румовскаго, Лепехина и Озерецковскаго. Дѣятельность

этихъ лицъ, какъ и другихъ ученыхъ, въ тогдашнее время не ограничивалась одними научными занятіями; они нерѣдко были призываемы къ содъйствію въ разныхъ правительственныхъ мѣрахъ по части образованія, требовавшихъ не только прочной научной подготовки, но и высшаго пониманія нуждъ просвіщенія, а вибсть съ тыть и нуждъ отечества. Такъ, на Румовскаго, въ качествъ попечителя учебнаго округа, возложены были труды по учрежденію казанскаго университета. Озерецковскій принималь дъятельное участіе въ начертаніи университетскаго устава 1804 г. и, вибств съ академикомъ Фусомъ, въ составлении устава о цензуръ, который нъкоторымъ образомъ былъ прототипомъ устава 1831 года, извъстнаго по разумно-снисходительному своему отношенію къ литературъ. Біографія Лепехина, совершившато свое знаменитое путешествіе по Россіи, представляєть любопытныя данныя о томъ строго научномъ методъ, которому стедовали наши предшественники на поприще науки. Вообще второй томъ исторіи Россійской академіи является вполн'є удовлетворяющимъ темъ пріятнымъ надеждамъ, которыя возбуждены были началомъ труда нашего академика.

Имѣя въ виду расширить, сколь возможно болѣе, кругъ изслѣдованія отечественнаго языка, Отдѣленіе обращаеть вниманіе и на труды въ столь важномъ дѣлѣ стороннихъ лицъ, дѣлающіеся ему извѣстными, и съ нѣкоторыми изъ этихъ лицъ вступаеть въ сношеніе. Въ нынѣшнемъ году, получивъ отъ ректора варшавскаго университета извѣщеніе о командировкѣ професора Колосова для изслѣдованія въ сѣверныхъ нашихъ губерніяхъ мѣстнаго употребленія языка и убѣдившись въ пользѣ этого предпріятія, Отдѣленіе исходатайствовало г. Колосову пособіе для лингвистическаго путешествія какъ въ сѣверныхъ, такъ и другихъ губерніяхъ и снабдило его своими инструкціями. Донесенія, полученныя Отдѣленіемъ отъ професора, удостовѣряютъ въ благопріятныхъ результатахъ возложеннаго на него порученія.

#### **H3BJEYEHIE**

## изъ нротоколовъ засъданій академіи.

#### ОБЩЕВ СОБРАНІЕ.

засъдание 16 апръля 1876 года.

Читано отношеніе г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 14 апрѣля, о томъ, что Высочайшимъ приказомъ по Министерству Народнаго Просвѣщенія 9 апрѣля за № 4, Экстраординарный Академикъ М. И. Сухомлиновъ утвержденъ Ординарнымъ Академикомъ по Отдѣленію русскаго языка и словесности съ 6 февраля 1876 года.

Академикъ А. А. Штраухъ донесъ, что по случаю празднованія 12 января сего года пятидесятил втняго юбилея Академика Ө. Ө. Брандта была, съ Высочайшаго соизволенія, открыта между его друзьями и почитателями подписка на выбитіе въ честь его медали и на учрежденіе премін за зоологическіе труды. Часть собранной такимъ образомъ суммы была употреблена на медаль, а остальные за тъмъ 2,000 руб. внесены, впредь до распоряженія объ этихъ деньгахъ, въ Комитетъ Правленія Академіи. Вмёстё съ твиъ г. Штраухъ, отъ имени всвхъ участвовавшихъ въ подпискъ, просилъ Конференцію принять означенные 2000 руб. и употребить ихъ на учреждение преміи, которая носила бы названіе премін Ө. Ө. Брандта и раздавалась бы Академіей за зоологическіе труды, на основаніи правиль, какія Академіи угодно будеть постановить для сего. При этомъ г. Штраухъ представиль для академическаго музея бронзовый экземпляръ медали, выбитой въ честь г. Брандта.

По выслушанія этого заявленія, Общее Собраніе положило: 1) представить г. Министру Народнаго Просв'єщенія объ исходатайствованія Высочайшаго соизволенія на учрежденіе вышеупомянутой премін, 2) предсотавить Физико-Математическому Отд'єленію составить правила для раздачи премін, и 3) представленную г. Штраужомъ медаль передать, для храненія, въ Минцъ-Кабинетъ Академін.

Доложено, что со времени последняго заседанія Общаго Собранія отпечатана и выпущена въ свёть книжка 1 тома XXVII Записокъ Академіи, съ приложеніемъ: № 1. Исторія Россійской Академіи, М. Сухомлинова, выпускъ 2.

Начальникъ С.-Петербургскихъ и Царскосельскихъ женскихъ гимназій, отношеніемъ отъ 11 марта, благодаритъ за изданія Академіи, доставленныя въ библіотеку педагогическаго курса сихъ заведеній, согласно опредѣленію Общаго Собранія отъ 6 февраля.

Следующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1). Самарская общественная библіотека (письмомъ оть 20 марта), 2). Юго-славянская академія наукъ, искусствъ и словесности (отношеніемъ отъ 7 марта н. с.), 3). Университетъ въ Граце (отн. отъ 1 апреля за № 646), 4). Королевская библіотека въ Копенгагене (отн. отъ 4 апреля) и 5). Смитсоніанскій институть въ Уашингтоне (отъ 30 марта).

Представлены Собранію слідующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Оть С.-Петербуріской Духовной Академіи.

Христіанское чтеніе. 1876. Марть-Апрель.

Церковный Въстникъ. 1876. №№ 5—10.

Журналы засъданій Совъта С.-Петербургской Духовной Академін за 1875 годъ.

Годичный акть въ С.-Петербургской Духовной Академіи въ 1876 году (15 февраля).

Отъ Казанской Духовной Академіи.

Благовъщенскій, А. Исторія старой Казанской Духовной Академін 1797—1818 г.

Ивановскій, Н. Бесёды съ старообрядцами въ трехъ селахъ Казанской епархіи.

Соловьевъ, А. Историческое повъствованіе о вещественной христіанской святынъ, сохраненной оть земной жизни Господа Інсуса Христа и Его Пресвятой Матери.

Православный Собесъдникъ. 1876. Январь. Извъстія по Казанской епархіи. 1876. №№ 3. 4.

Отъ Новороссійскаго Университета.

Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета. Томъ 18-й.

Оть Харьковскаго Университета.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета 1875 года Т. III.

Оть Университета Св. Владиміра.

Университетскія Изв'ястія. Годъ 16-й. Ne.Ne 2. 3.

Отъ Кавказскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Извѣстія Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Теографическаго Общества. Томъ IV № 2.

Матеріалы для географіи Азіятской Турціи. (Прилож. къ тому IV Изв'єстій Кавказс. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общества). Тифлисъ.

Отъ Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, по свеклосахарной промышленности.

Записки Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности. Томъ V и тома VI выпускъ 1.

Отъ Редакціи журнала «Филологическія Записки».

Филологическія Записки. Годъ 15-й. Выпускъ 1-й. Воронежъ. 1876.

Отъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.

Въстникъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Годъ 17-й. № 4.

От Югославянской Академіи Наукь и Искусствь въ Загребъ.

Rad jugoslavenske Akademije znanaosti i umjetnosti. Knjiga XXXIV.

Отъ Казанскаю Университета.

Извѣстія и ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета. 1876. № 1.

Отъ Варшавскаю Университета.

Варшавскія Университетскія Изв'ястія. 1875. № 6. 1876. № 1.

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи. 1876. Марть.

Историческія записки о Преображенскомъ, въ Москвъ, кладон-

щѣ, прочитанная депутатомъ Московскихъ единовѣрцевъ А. Сорокинымъ, 15 декабря 1868 года.

Олексицкій, Акимъ. Святая земля.

Отъ Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества.

Протоколы засѣданій Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества, 10 марта 1876 г. № 19, и 20 марта 1876. № 20.

Медицинскій Сборникъ. № 22, годъ 12-й.

Отъ Инспектора морскихъ госпиталей Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Annual report of the supervising surgeon of the marine-hospital service of the United States, for the fiscal year 1873, or the year 1874.

Nomenclature of diseases prepared for the use of the medical officers of the United States marine-hospital service by the supervising surgeon.

The Cholera epidemic of 1873 in the United States. Washington. 1875.

Migrants and sailors considered in their relation to the public health. By Sohn M. Woodworth. Cambridge. 1875.

Оть Учрежденія для изслыдованія Адирондакской пустыни въ Альбани.

Report on the Topographical Survey of the Adirondack wilderness of New York, for the year 1873.

От Общества Искусствъ и Древностей Ульма и Верхней Швабіи. Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. 1876. №№ 1. 2. 3.

Отъ Университета въ Кембриджъ, Масс.

Forty-ninth annual report of the president of Harvard College. 1873 — 74.

Harvard College. Treasurer's statement. 1874.

Catalogus universitatis Harvardianae. MDCCCLXXV.

The Harvard University Catalogue. 1874-75.

Отъ Общества Естественныхъ Наукъ въ Бостонъ.

Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XVI Part. III. January — February, 1874. Part. IV. February — April, 1874. Vol. XVII Part. I. May—October, 1874. Part. II. October—December, 1874.

Jeffries Wyman. Memorial Meeting of the Boston Society of Natural History, October 7, 1874.

Memoirs of the Boston Society of Natural History. Volume II. Part. III. Number III. IV. V, Vol. II. Part. IV. Number 1.

Отъ Академіи Наукъ и Искусствъ въ Бостонъ.

Proceedings of the american academy of arts and sciences. New series. Vol. II. Whole series Vol. X.

Оть Американскаго Философскаго Общества въ Филадельфіи.

Transactions of the american philosophical society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. XV. New series. Part. II.

Оть Корнильского Университета въ Итакъ.

Bulletin of the Cornill university (science). Volume I, Numbers 1 and 2.

Оть Медицинской Академіи въ Брюссель.

Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. Année 1876. 3<sup>me</sup> Série, Tome X, N.N. 1. 2.

Отъ Ботанического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 19, 22.

Liste des membres de la société botanique de France au 1 Janvier 1876.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature, NeA 333—338. Vol. 13. 1876.

Отъ Географического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. Février, Mars. 1876.

Оть князя Бонкомпанви.

Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo VIII. Settembre. Ottobre. Novembre. 1875. Roma.

От Академіи Наукь въ Берлинъ.

Monatsbericht der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. December 1875. Januar 1876.

Оть Редакціи журнала «Revue Africaine».

Revue Africaine, 19 année. & 114. Alger.

Отъ Музея Сравнительной Зоологіи въ Бостонъ.

Annual report of the trustes of the Museum of comparative zoology, in Cambridge, together with the report of the curator to the committee on the museum for 1875.

Отъ Редакціи журнала «The Japan Mail».

The Japan Mail. Vol. III, & 3. Jokohama. 1876.

Отъ Тосканскаго Общества Естественныхъ Наукъ въ Пизъ.

Atti della società toscana di scienze naturali residente in Pisa. Vol. II fasc. 1. Отъ Королевской Обсерваторіи въ Брюссель.

Annales météorologiques de l'observatoire royal de Bruxelles. 1874. 8<sup>me</sup> année.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie dellà società degli specttroscopisti italiani. Gennaio. Febbraio. Marzo.

Отъ Эстскаго Ученаго Общества въ Дерптъ.

Sitzungsberichte der gelehrten estnischen Gesellschaft zu Dorpat-1875.

Оть Правительства Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ-Report of the treasury on the state of the finances for the year 1875.

Отъ Общества мобителей Естествоиспытанія въ Берлинъ.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1875.

Отъ Редакціи Медицинскаго Журнала въ Константинополь.

Revue de médecine et de pharmacie de l'Empire Ottoman. 1<sup>ro</sup> Année. X X 7, 8, 9.

#### Отъ Издателей.

Archiv der Mathematik und Physik. 58 Teil. 4 Heft. Leipzig.

Отъ Геологического Общества въ Манчестеръ.

Transactions of the Manchester geological society. Session 1875—6. Part. II. Vol. XIV.

Оть Академіи Наукь въ Мюнхень.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1875. Band II. Heft II.

Оть Института Оссолинскихь въ Львовъ.

Sprawozdanie z czynności zakładu narodowego imienia Ossolińskich za rok 1875.

Отъ Естественно-Исторического Общество въ Копенгаленъ.

Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk-Forening i Kjobenhavn for Aaret 1874.

Отъ Физико-Экономического Общества въ Кенигсбергъ.

Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Vierzehnter Jahrgang. 1 und 2 Abtheilung. 1873. Fünfzehnter Jahrg. 1 und 2 Abtheilung. 1874.

Отъ Гимназіи и Реальнаго училища въ Гетингенъ.

Gymnasium und Realschule erster Ordnung zu Göttingen. Zu den öffentlichen Prüfungen am 18. und 19. März ladet die Eltern der 3an. H. A. H., T. XXVIII.

Schüler, sowie die Gönner und Freunde der Lehranstalt im Namen des Lehrer-Collegiums ehrerbietigst ein J. Schöning, Director.—Fick, Aug. Die Göttinger Familiennamen.

От Академіи Наукь въ Копеніалень.

Bulletin pour 1814, & 3 et dernier. Octobre-Décembre.

Bulletin pour 1875. & 1 Janvier—Mars.

Mémoires de l'Académie Royale de Copenhague 5<sup>me</sup> série. Classe des Sciences. Vol. X. №№ 7. 8. 9 et dernier. Vol. XI, № 1. Vol. XII, № 1.

# Отъ Члена-Корреспондента А. Бунге.

Russow, Edmund. Betrachtungen über das Leitbündel und Grundgewebe aus vergleichend morphologischem und phylogenetischem Gesichtspunkt. Dorpat. 1875.

Отъ Редакціи армянскаго журнала «Revue Polyhistoire». Revue Polyhistoire.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VI. № 7. New York. 1876.

Отъ Департамента Внутреннихъ Дълъ Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Bulletin of the United States geological and geographical Survey of the territories. Volume II, No. 1.

От Папской Линцейской Академіи въ Римъ.

Atti dell'accademia pontificia de'nuovi Lincei. Anno XXIX sessione 11° del 23 gennaio 1876.

Отъ Геологического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société géologique de France. 3<sup>me</sup> série. Tome 4<sup>me</sup>.

От Гвидо Кара.

Cosmos VI-VII Volume III Torino.

# Отъ Университета въ Граиљ.

Stanonik, Franz. Dionysius Petavius. Ein Beitrag zur Gelehrten-Geschichte des XVII. Jahrhunderts.

Luschin, Arnold. Die Entstehungszeit des österreichischen Landesrechtes. Eine kritische Studie. Veröffentlicht von der K. K. Universität za Graz zur Jahresfeier am 15. November 1872.

Ebner, V. Ritter von —. Die acinösen Drüsen der Zunge und ihre Beziehungen zu den Geschmacksorganen. Eine anatomische Untersuchung.

A. Schönbach. Über die Marienklagen. Ein Beitrag zur Geschichte der geistlichen Dichtung in Deutschland.

Оть Саксонскаго Статистическаго Бюро въ Дрезденъ.

Zeitschrift des k. Sächsischen statistischen Bureau's. XXI. Jahrgang. 1875 Heft III und IV.

Monatliche Berichte über die Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an den königlich Sächsischen Stationen im Jahre 1875.

### От професора Ягича.

Archiv für slavische Philologie. Herausgegeben von V. Jagić. 1<sup>er</sup> Band, 2. Heft. Berlin.

Отъ Астрономическаю Общества въ Лондонъ.

Monthly notices of the royal astronomical society. Annual report of the council. Vol. XXXVI. & 4.

### Отъ авторовъ.

Tacchini, P. Il passaggio di Venere sul sole dell' 8 — 9 dicembre 1874 osservato a Muddapur nel Bengala. Palermo. 1875.

Pickering, Charles. Chronological observations on animals and plants.

Hunt, T. Sterry. Report on the chemistry of the carte. Washington.

Putnam, F. W, Archaeological researches in Kentucky and Indiana. 1874.

Stockwell, John. M. Theory of the moon's motion. Philadelphia. 1875.

Toner, Joseph M. Contributions to the annals of medical progress and medical education in the United States before and during the war of independence. Washington. 1874.

Schade, Louis. The United States of North America and the immigration since 1790. A statistical essay.

Rau, Charles. Memoir of C. F. P. von Martius. Washington. 1871.

Joannes Augustus Vullers, Firdusii liber regum qui inscribitur Schahname, illustravit Tomi primi fasciculus primus.

Schlangintueit — Sakünlünski, Hermann. Ueber das Genus Rosa in Hochasien, und über Rosenwasser und Rosenöl.

Orsoni, F. Ricerche elettro-dinamiche sulle rotazioni paleogeniche assiali ed equatoriali dei declinatori e degl' inclinatori centrifughi e centripeti a punte magnetiche e diamagnetiche. Noto. 1876.

Schoebel, Charles. Le mythe de la femme et du serpent. Paris.

1876.

Knop, Wilhelm. Körpermolecule. Nachweisung der Thatsache, dass die Molecule der neueren Chemie durch Zusammenlegen von Tetraedern und Oktaedern atomistisch nachgebildet werden können. Leipzig. 1876.

#### засъдание 7 мая 1876 года.

Г. Президентъ напомнилъ, что въ настоящемъ году исполнится 150 лѣтъ существованія Академіи. — Конференція положила праздновать сто-пятидесятилѣтній юбилей Академіи, подобно тому какъбыли празднованы въ 1776 г. ея пятидесятилѣтіе, а въ 1826 г. столѣтіе. При этомъ, по предложенію г. Президента, назначена комисія изъ Вице-Президента В. Я. Буняковскаго, Непремѣннаго Секретаря К. С. Веселовскаго и Академика Я. К. Грота, для помощи Его Сіятельству въ распоряженіяхъ по устройству означеннаго празднества.

Настоятель Московскаго Знаменскаго монастыря архимандрить Сергій, при письмі отъ 15 апріля, доставиль изданное имъ сочиненіе подъ заглавіємь: «Полный мюсяцесловь востока. Томь І, Восточная агіологія, Москва 1875, Томь ІІ, Святой востокь, Москва 1876, и просиль о допущеніи этого сочиненія къ соисканію Уваровскихъ наградъ.

Доложено, что со времени послѣдняго засѣданія Общаго Собранія отпечатанъ и выпущенъ въ свѣтъ томъ V Сочиненій Державина, съ объяснительными примъчаніями Я. К. Грота, второе академическое изданіе.

Г. Товарищъ Министра Путей Сообщенія, при письмѣ отъ 23 апрѣля, доставилъ экземпляръ Свода сплавныхъ и судоходныхъ рпкъ Россійской Имперіи, составленнаго въ Высочайше учрежденной при Министерствѣ Путей Сообщенія комисіи для пересмотра дѣйствующихъ законовъ о бичевникахъ и о порядкѣ объявленія рѣкъ судоходными и сплавными.

Географическое Общество въ Лисабонѣ (Sociedade de Geographia de Lisboa), письмомъ отъ апрѣля сего года, сообщаетъ, что оно окончательно учредилось и открыло свою дѣятельность.

Королевская Академія Наукъ въ Лисабонь, отношеніемъ отъ 23 марта н. ст., и Библіотека Бреславскаго университета, отношеніемъ съ 29 апрыля н. ст. благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи.

Представлены Собранію слідующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ.

Отъ Хирургического Общество въ Москев.

**Л**ѣтопись Хирургическаго Общества въ Москвѣ. Томъ І. Выпускъ ІІ. (Окончаніе І тома).

Оть Казанской Духовной Академіи.

Извъстія по Казанской епархіи. 1876. №№ 5. 6.

Православный Собеседникъ. 1876. Февраль.

О переводъ православныхъ христіанскихъ книгъ на инородческіе языки. Практическія замъчанія Н. Ильминскаго.

Первый опыть словаря народно-татарскаго языка по выговору крещеныхъ татаръ Казанской губернія.

Отъ С.-Петербуріской Духовной Академіи.

Церковный Вѣстникъ. 1876. №№ 11, 12, 13, 14, 15.

Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Известія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Выпускъ первый. Годъ 12-й.

Отъ Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества въ Тиф-

Протоколъ годичнаго засѣданія Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества. За 1875—76. (Годъ 12-й).

Оть Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи. 1876. Апрізь.

От Іпснаю Общества.

Лѣсной Журналъ. Годъ 6-й. Выпускъ 2-й. Мартъ — апрѣль 1876.

Отъ Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности.

Записки Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности. Томъ VI. Выпускъ 2-й. Годъ 6-й.

Отъ Управленія Типографіи II-го Отдъленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи.

Второе Полное Собраніе законовъ, томъ XLVIII.

Отъ Псковскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Памятная книжка Псковской губерній на 1876 годъ.

Оть Ученаго Отдъленія Морскаго Техническаго Комитета.

Морская тактика въ Англіи. Спб. 1876.

Научныя основанія водод'в йствующих в приборовъ. Спб. 1876. *Оть Эрланіенскаго Университета*.

Сочиненія и диссертаціи, изданныя университетомъ въ 1875 г.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VI. & 8. Whole & 68. New York.

Отъ Медицинской Академіи въ Брюссель.

Mémoires couronnés et autres mémoires. Tome III (quatrième fascicule).

Оть Статистического Бюро въ Дрезденъ.

Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Dresden. Heft III.

Отг Университета въ Христіаніи.

Russisk Sproglaere til praktisk Behov of Hans Blom.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature. N.N. 339. 340. 341. Vol. 13.

Оть Азіятскаго Общества въ Бомбев.

The journal of the Bombay branch of the royal asiatic society. M. XXXI. Vol. XI.

Отъ Географического Общество въ Лондонъ.

Proceedings of the royal geographical society. Vol. XX, & III.

Отъ Академического Общество въ Шербургъ.

Mémoires de la société nationale académique de Cherbourg. 1875.

Οπο Ραθκλυφτκοῦ Οδεερεαπορίυ ει Οκεφορθη.

Results of astronomical and meteorological observations made at the Radcliffe observatory Oxford, in the year 1873. Vol. XXXIII.

Оть Академіи Наукь въ Мюнхенъ.

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der königlich-Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 12. Bandes erste Abtheilung.

Abhandlungen der philosophisch-philologischen Classe der königlich-Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 13. Bandes dritte Abtheilung.

Отъ Мораво-Силезскаго Общества въ Брюннъ.

Mittheilungen der Kaiserlich-königlichen Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. 1874. Vierundfünfzigster Jahrgang. 1875. Fünfundfünfzigster Jahrgang.

От Академіи въ Ла Рошель.

Annales de l'Académie de la Rochelle. Sections réunies. Sciences naturelles.—Belles-lettres. Année 1874.

Отъ Г. Петермана.

Evsebii chronicorum libri duo. Vol. I. Liber prior. Edidit Alfred Schoene. Berlin MDCCCLXXV.

### От Эрлангенскаго Университета.

50 диссертацій и другихъ сочиненій.

Отъ Князя Бонкампанви.

Bullettino di bibliographia e di storia delle scienze matematiche e fiziche. Tomo VIII. Dicembre 1875. Roma.

Оть Музея Сравнительной Зоологіи въ Кембриджъ.

Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College, Cambridge, Mass. Vol. III. No. 13. 11 — 14.

Отъ Академіи Наукъ и Словесности въ Монпелье.

Mémoires de la section de médecine. Tome IV — VI° fascicule. Année 1870—1871. Tomo V—IV° fascicule. Année 1872. Tome VIII — II° fascicule. Année 1872.

Отъ Корнельского Университета въ Итакъ.

Bulletin of the Cornell university. Science. Vol. I, Numbers 1. and 2.

Отъ Энтомологического Общества въ Брюсселъ.

Compte-Rendu de l'Assemblée mensuelle du 1 avril 1876. Série II. Nº 24.

Отъ Ученаю Эстскаю Общества въ Дерптъ.

Verhandlungen der gelehrten Estnischen Gesellschaft zu Dorpat. 8. Band. 3. Heft.

Отъ Общества Естественной Исторіи и Медицины въ Гейдельберть.

Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Erster Band. 3 Heft.

От Общества Искусствъ и Древностей Ульма и Верхней Швабіи. Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. Erster Jahrgang. № 4.

Отъ Академіи Наукъ въ Берминъ.

Monatsbericht der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Februar 1876.

#### Отъ издателей.

Archiv der Mathematik und Physik. 59 Theil. 1. Heft. Leipzig.
Oms A-pa Pocca es Topoumo (Kanada).

Catalogue to illustrate the animal resources of the domination of Canada. List of fur-bearing, useful and injurious animals, and the native and migratory birds.

Отъ Ипмецкаго Геологическаго Общества въ Берминъ.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. XXVI. Band. 4. Heft. Отъ Бюро Долють въ Парижъ.

Annuaire pour l'an 1876.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1877.

Oms Географическаго и Статистическаго Института въ Мадрудъ.
Memorias del instituto geografico y estadistico. Tomo 1.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 4. Aprile 1876.

Oms Математическаю Общества въ Париже.

Bulletin de la société mathématique de France. Tome IV, № 3.

От авторовъ.

Schmid, G. Geschichte der Mittelschulen Russlands seit dem Beginn des neunzehnten Jahrhunderts.

Calheiros da Graça, Francisco. Mémoire sur l'origine et la cause de l'échauffement des eaux du Gulf-Stream. Traduction par Mr. Désiré-Mouren. Rio de Janeiro. 1875.

Delgado, J. F. N. Terrenos paleozoicos de Portugal. Sobre a existencia do terreno siluriano no baixo Alemtejo. Lisboa. 1876.

# Физико-математическое отдъленів.

засъдание 20 апръля 1876 года.

Вице-Президенть Академикъ В. Я. Буняковскій представиль и прочель записку О самосчетахь и о новомь ихь примъненіи.—Она будеть напечатана въ Запискахъ Академіи.

Академикъ А. Н. Савичъ представилъ и прочелъ записку о наблюденіяхъ, произведенныхъ имъ надъ планетами на малой Академической Обсерваторіи (Observations faites à l'Observatoire astronomique de l'Académic).—Она будетъ пом'вщена въ Бюлетенъ.

Академикъ К. И. Максимовичъ представилъ и прочелъ продолжение своихъ діагнозовъ новыхъ растеній Японіи и Маньчжуріи (Diagnoses plantarum novarum Japoniae et Mundshuriae. Decas vigesima). При этомъ онъ объяснилъ, что, заключивъ этимъ вторую сотню вывезенныхъ имъ изъ Усурійскаго края и Японіи, новыхъ растеній, онъ, къ сожалёнію, еще не можетъ изложить какіе-либо окончательные выводы касательно характера флоръ имъ изслёдо-

ванныхъ, по той причинъ, что описанными 200 видами далеко еще не исчерпанъ запасъ имъющихся у него новыхъ породъ, и потому еще, что окончательное суждение о флоръ края зиждется не на однихъ свойственныхъ только краю растеніяхъ, а въ значительной степени и на породахъ, распространенныхъ и въ другія еще флоры, такъ что конечные результаты могуть получиться только после разработки всего матеріала. Тёмъ не менёе некоторыя цифры, извлеченныя изъ суммы описанныхъ г. Максимовичемъ растеній, интересъ, потому что показываютъ **Raki**a богатства хранятся еще въ имъ обследованныхъ краяхъ, хотя изъ нихъ Японія была посвщаема учеными уже съ XVII стольтія. Такъ напр. изъ 200 породъ цвлыхъ 70 деревьевъ или кустарниковъ, новыхъ родовъ (genera) описано 10, подродовъ (subgenera) 2, возстановлено старыхъ едва известныхъ 4, всего 16, т. е. каждая 15 порода оказывалась новымъ родовымъ типомъ. Всего богаче новостями оказались Сложноцветныя (Compositae) — 38 породъ, Вересковыя (Ericaceae) 14 породъ, Зонтичныя (Umbelliferae) и Хвойныя (Coniferae) по 12 породъ, Чемеричныя (Melanthaceae) 9 породъ, Кленовыя (Acera) 6 породъ и т. д., т. е. семейства большею частью свойственныя влажнымъ и леснымъ краямъ. Хотя Однодольныя разработаны еще мало, Орхидныя едва начаты, Осоковыя (Сурегасеае) вовсе еще не затронуты, твиъ не менве процентъ ихъ. а также и Сосудистыхъ Тайнобрачныхъ, оказывается приблизительно такимъ же, какимъ онъ представляется и во всей флорф т. е. здёсь 16 и 2, указывая этимъ, что и Однодольныя дадутъ еще большой проценть новаго.

Маньчжурія, какъ и следовало ожидать, оказалась гораздо беднее Японіи: на 200 видовъ пришлось всего 25 маньчжурскихъ.

Что и разработка ужъ описанныхъ породъ подвигается значительно впередъ, на это можетъ указать то обстоятельство, что въ 20 оконченныхъ десяткахъ помѣщено 32 монографическихъ очерка вспахъ извѣстныхъ доселѣ изъ Восточной Азіи видовъ какого-либо семейства или рода.

Записка г. Максимовича будеть помѣщена въ Бюлетенѣ Академіи.

Академики К. И. Максимовичъ и Н. И. Желвэновъ представили, съ одобреніемъ для напечатанія въ Бюлетенв Академіи, записку А. С. Фаминцына объ образованіи почекъ у хвоща (Ueber Knospenbildung bei Equisetum arvense). Извъстно, что лучшіе наблюдатели приписываютъ хвощамъ внутреродное образованіе боковыхъ почекъ, въ противуположность всёмъ остальнымъ класамъ растеній. Г. Фаминцынъ старается доказать, что такое мнёніе происходить отъ неполноты наблюденій, и что почки хвощей иміють такое же происхожденіе, какое замічается и у всёхъ прочихъ растеній, т. е. въ пазухахъ листьевъ.

Комисія изъ Академиковъ Ө. Ө. Брандта, Ф. В. Овсянникова и А. А. Штрауха, разсмотрѣвъ сочиненіе г. Грубера: Monographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der Ligamenta hyo-thyreoidea lateralia (см. протоколъ засъданія 23 марта 1876), предложила помъстить это разсужденіе въ Мемуарахъ Академіи.

Читаны: 1) письмо дейст. ст. сов. В. А. Кипріянова на имя г. Президента отъ 28 марта, съ представленіемъ на судъ Академіи рукописнаго сочиненія объ Ихтіозаврахъ изъ Сперскаго остеолита, и 2) отзывъ о семъ сочиненіи гг. Гельмерсена и Шмидта, которые разсматривали его по приглашенію г. Президента.—Отделеніе, одобривъ вполнё этотъ отзывъ, положило сообщить его, въ копіи, г. Кипріянову, съ возвращеніемъ ему рукописнаго его труда.

Академикъ Г. П. Гельмерсенъ представилъ, отъ имени горнаго инженера, професора палеонтологіи въ Горномъ Институтв, колежскаго совътника Меллера, экземпляръ его сочиненія: «Геолозическое описаніе Илимской и Уткинской казенных дачь на Ураль и результаты произведенныхь вь нихь развъдочныхь на каменный уголь работь. Спб. 1875, и при этомъ заметиль, что этоть трудъ, равно какъ и предшествовавшіе ему труды г. Меллера, какъ-то: изследованіе верхняго Девонскаго яруса средней Россіи, произведенное имъ вмъстъ съ почетнымъ членомъ Академіи П. П. Семеновымъ, и геологическая карта западнаго склона Уральскаго хребта, изданная въ 1869 г., принадлежатъ къ числу лучшихъ геологическихъ сочиненій, появившихся въ последнее время въ Россіи. Оне не только свидетельствують объ основательныхъ и общирныхъ познаніяхъ автора и о вфрности и положительности научныхъ его выводовъ, но вивств съ твиъ служатъ твердымъ основаніемъ для горнотехническихъ изследованій, предпринимаемыхъ ныне для открытія каменнаго угля на склонахъ Урала.

Академики Н. Н. Зининъ и А. М. Бутлеровъ представили, съ одобреніемъ для поміщенія въ Бюлетенів, записку г. Жданова о дівтилмэтилуксусной кислоть, новомъ изомерь кислоты энантовой (Sur l'acide diethyl-methyl-acétique, nouvelle variété isomérique de l'acide oenanthylique.

Академикъ Л. И. Шренкъ представиль, въ видъ особаго оттиска, экземпляръ ръчи, читанной имъ 28 февраля сего года въ учебномъ заведении Видемана о значении соли въ составъ морской воды для хозяйства природы (Ueber die Bedeutung des Salsgehaltes des Seewassers im Haushalt der Natur).

Академикъ К. И. Максимовичъ донесъ, что Почетный членъ Академіи А. А. Бунге, приготовляя къ печати третью часть своего большаго труда о родъ Астрагаловъ (Astragali species gerontogaeae), въ которую войдуть между прочимъ и всъ вновь открытыя, преимущественно въ нагорной Азіи, породы этого рода, доставилъ въ Ботаническій Музей, на 19 листахъ большаго формата, 329 анализовъ такихъ видовъ Astragali, какихъ еще нътъ въ его большомъ атласъ анализовъ, хранящемся въ Академіи. Изъ этихъ 329 анализовъ, 165 нумеровъ принадлежатъ новымъ азіятскимъ видамъ, 95 суть съвероамериканскаго, 53 южноамериканскаго, 16 мексиканскаго происхожденія. Такимъ образомъ въ Академіи нынъ хранятся не только анализы всъхъ вошедшихъ или войдущихъ въ трудъ Бунге видовъ Стараго свъта, но и всъ (т. е. 164) породы Новаго свъта, которыя ему были доступны.

Непремънный Секретарь довель до свъдънія Отдъленіе, что со времени послъдняго его засъданія отпечатаны и выпущены въ свъть слъдующіе мемуары: 1) І. Somoff, Sur les forces qui ne changent pas d'intensité et de direction, quand leurs points d'application formant un système invariable reçoivent un déplacement fini quelconque (Mém. de l'Acad. XXII, № 9) и 2) А. Famintzin, Beitrag sur Keimblattlehre in Pflansenreiche (Mém. de l'Acad. XXII. № 10).

Подполковникъ генеральнаго штаба Пржевальскій, письмомъ отъ 20 апръля, сообщаетъ, что изъ его зоологической колекціи, поступившей въ Музей Академіи, нынъ обработаны: птицы (имъ самимъ), земноводныя и пресмыкающіеся (Академикомъ А. А. Штраухомъ) и рыбы (професоромъ К. Ө. Кесслеро мъ), и что всъ эти труды на дняхъ появятся въ свътъ, во 2-мъ томъ путешествія его г. Пржевальскаго въ Монголію и въ страну Тангусовъ. Затьмъ, изъ остальныхъ отдъловъ означенной колекціи, остаются еще не тронутыми насъкомыя и млекопитающія. Обработка первыхъ, т. е. насъкомыхъ, и ихъ изданіе, въ видъ 2-го выпуска 2-го тома вышеупомянутой книги, на средства асигнованныя Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, весьма желательны въ возможно скоромъ времени. Что же касается до млекопитающихъ, то г. Пржевальскій полагалъ бы удобнымъ отложить ихъ обра-

ботку до времени своего возвращенія изъ новой экспедиціи на озеро Лобъ-Норъ и въ Тибетъ, такъ какъ тогда, при большемъ количествъ добытыхъ матеріаловъ, состоящихъ въ препарированныхъ экземплярахъ и въ наблюденіяхъ касательно географическаго распространенія и образа жизни млекопитающихъ высокой внутренной Азін, будетъ возможна и болъе широкая научная разработка этого отдъла животныхъ. По этимъ соображеніямъ, г. Пржевальскій просилъ о сохраненіи всей его колекціи въ музеть Академіи безъ передачи кому-либо ея дублетовъ, впредь до возвращенія его изъ новой экспедиціи, которая по всей въроятности продолжится три года.—Отдъленіе на эту просьбу изъявило свое согласіе.

#### засъдание 4 мая 1876 года.

По открытіи засъданія Вице-Президентъ Академикъ В. Я. Буняковскій обратился къ собранію съ следующими словами: «Еще одно, дорогое намъ имя, съ чувствомъ глубокой горести, мы заносимъ въ синодикъ нашей Академіи: скончался всеми нами горячолюбимый Осипь Ивановичь Сомовъ; я смёло говорю встьми нами, потому что по отличительнымъ свойствамъ его характера, по его благодушію, немыслимо даже, чтобы знавшіе его не питали къ нему сердечной пріязни и поднаго, безусловнаго уваженія. Любящее его сердце было открыто для всвхъ. Примврный семьянинъ, преданный товарищъ, всегда готовый помочь совътомъ и дъломъ всякому, кто только обращался къ нему, въ высшей мъръ скромный и привътливо-обходительный, онъ, вмёстё съ тёмъ, былъ непоколебимъ, когда рфчь шла объ убъжденіяхъ, внушаемыхъ ему совъстію или чувствомъ долга; тогда онъ никакихъ уступокъ не дълалъ. Не менње тяжкую потерю понесла въ немъ и наука. Всемъ известны многочисленность и важное значение его трудовъ. Всв знаютъ, съ какою любовію, въ последніе годы своей жизни, онъ занимался изследованіями по раціональной механике: сочиненія его по этой отрасли точныхъ наукъ по справедливости считаются образцовыми. За нъсколько дней до своей смерти, онъ окончиль печатаніемъ примъчательный трудъ (Mémoire sur les forces qui ne changent pas d'intensité et de direction, quand leurs points d'application formant un système invariable, reçoivent un déplacement fini quelconque) по одному важному вопросу динамики. Въ этомъ разсуждения, предложивъ собственныя доказательства изящныхъ теоремъ по тому же предмету, открытыхъ извёстными математиками Мёбіусомъ и Миндингомъ, онъ дополнилъ ихъ изысканія новыми замѣчательными предложеніями, и такимъ образомъ завершилъ теорію этой трудной динамической задачи. Ученыя заслуги покойнаго вполн'в упрочили въ будущемъ его почетное м'єсто въ наук'в; память же о его высокихъ душевныхъ и нравственныхъ качествахъ свято со-хранятъ его друзья и почитатели».

Эти слова, произнесенныя голосомъ, въ которомъ слышалось душевное волнение, были встръчены общимъ сочувствиемъ Отдъления.

Академикъ О. В. Струве представилъ и прочелъ записку о предполагаемомъ спутникъ Проціона (Ueber den vermeintlichen Procyonbegleiter); она будетъ напечатана въ Бюлетенъ.

Г. Браше, письмомъ изъ Парижа, отъ 15 февраля, сообщаетъ свом мысли объ устройствъ экрановъ, которыми онъ полагаетъ возможнымъ защищать эръніе отъ вреднаго дъйствія сильныхъ освътительныхъ апаратовъ.

Непремънный Секретарь сообщиль, что 1-го сего мая кончился срокъ пріему сочиненій для соисканія премін тайнаго совътника К. М. Бара, и представиль Отдъленію доставленные къ этому сроку труды. Разсмотръніе сочиненій настоящаго конкурса, согласно § 21 положенія о Баровскихъ наградахъ, поручено комисіи изъчленовъ біологическаго разряда Отдъленія.

Г. Президенть заявиль, что онъ назначаеть среду, 19 мая, для посъщения Николаевской Главной Астрономической Обсерватории комитетомъ, ежегодно собирающимся для этого по уставу Обсерватории, и предложиль Отдъленію произвести, на основаніи § 5 помянутаго устава, избраніе четырехъ членовъ комитета отъ Академіи. — Отдъленіе назначило такими членами гг. Академиковъ В. Я. Буняковскаго, Г. П. Гельмерсена, П. Л. Чебышева и А. Н. Савича.

#### засъдание 18 мая 1876 года.

Академики Ө. Ө. Брандтъ, Л. И. Шренкъ и А. А. Штраухъ представили разсуждение професора Дерптскаго университета Бетхера о кровяныхъ шарикахъ у верблюда, при чемъ пояснили, что новый трудъ ученаго автора служитъ продолжениемъ изследований, результаты которыхъ изложены имъ въ запискъ, представленной Академии въ засъдании 9 марта сего года. — По предложению означенныхъ Академиковъ, положено, согласно желанию автора, объ записки соединить вмъстъ и напечатать въ Мемуарахъ Академии.

Академики Г. П. Гельмерсенъ и О. Б. Шмидтъ представили, съ одобреніемъ для Записокъ Академіи, статью горнаго инженера И. А. Лепатина О ледяных слоях в Восточной Сибири, причемъ пояснили, что авторъ, во время частыхъ экспедицій въ разныхъ мъстностяхъ Восточной Сибири, постоянно слъдилъ за геологическимъ значеніемъ льда и уже напечаталь объ этомъ предметв въ Запискахъ Географическаго Общества статью объ образованіи коргъ и о дъйствіи ръчнаго льда на береговые утесы, — дъйствіе, которое обнаруживается почти тёми же явленіями, какія производитъ дъйствіе ледниковъ на окружающія твердыя породы. Въ настоящей стать в г. Лопатинъ разсматриваеть самый ледь, какъ геогностическую породу, сообщаеть свои наблюденія, произведенныя на берегахъ острова Сахалина, въ золотыхъ прінскахъ Витимской системы и въновъйшихъ отложеніяхъ низовьевъ Енисея. На островъ Сахалинъ г. Лопатинъ наблюдалъ какъ мелкій морской ледъ (шуга), образуясь на морскомъ днв, поднимаеть оттуда песокъ и гальку и будучи выброшень на берегь, содействуеть образованию береговыхъ валовъ.

Въ низовьяхъ Енисея, особенно около Бреховскихъ острововъ, г. Лопатинъ во многихъ мѣстахъ замѣчалъ ледяные слои, перемежающіеся съ слоями торфа и ила, и вмѣстѣ съ тѣмъ вертикальныя трещины, также наполненныя болѣе или менѣе чистымъ льдомъ. Образованіе ледяныхъ слоевъ въ этихъ мѣстахъ авторъ объясняетъ тѣмъ, что часто остатки зимнихъ снѣговъ покрываются иломъ, остающимся отъ весеннихъ разливовъ и отъ стекающихъ съ крутыхъ яровъ потоковъ растаявшаго ила. Такимъ образомъ слои снѣга предохраняются отъ таянія лѣтомъ и со-временемъ превращаются въ ледъ.

Въ концъ статьи г. Лопатинъ указываетъ на то, что его набиюденія надъ слоями льда въ Сибири могутъ содъйствовать и къ объясненію нъкоторыхъ фактовъ, встръчающихся при изученіи явленій ледниковаго періода.

Главное достоинство статьи г. Лопатина состоить въ богатствъ собственныхъ его наблюденій, которыя изложены подробно и ясно и часто сопровождаются объяснительными рисунками. Поэтому, названные Академики считаютъ статью его достойною напечатанія въ изданіяхъ Академіи, хотя нельзя не указать на то, что при составленіи своей статьи авторъ пользовался исключительно изданіями, вышедшими въ свъть на одномъ русскомъ языкъ.

Академикъ А. А. Штраухъ представиль отъ имени гг. Вели-

каго и Истомина записку о новомъ способъ устройства канюль для замедленія въ нихъ свертыванія крови. Авторы желають, чтобы о заявленіи ихъ записки было занесено въ протоколъ, для обезпеченія за ними права первенства на придуманное ими устройство канюль.

Читаны: 1) прошеніе преподавателя механики въ Виленскомъ реальномъ училищъ, г. Ливчака, о разсмотръніи Академіею изобретенной имъ типографской наборной машины, названной имъ стереографъ, которою, безъ помощи прифта, производится непосредственно бумажная матрица произвольнаго текста, съ которой затемъ получается, посредствомъ отливки, стереотипъ; и 2) отзывъ Академиковь В. Я. Буняковскаго, П. Л. Чебышева и Л. И. Шренка, въ присутстви которыхъ было произведено испытаніе стереографа г. Ливчака вътипографіи Академіи. Въ этомъ отзывѣ изъяснено, что машина г. Ливчака представляетъ вполнъ удовлетворительное решеніе задачи печатать безъ помощи шрифта, что во многихъ отношеніяхъ выгодно для практики. При помощи этой машины очень легко и быстро по данному тексту производятся бумажныя матрицы, съ которыхъ, посредствомъ отливки, получается прямо стереотипъ для печатанія. Производство такихъ матрицъ помощію машины сопряжено съ большими затрудненіями, болве значительными, чвиъ тв, которыя представлялись при устройствъ машинъ литографирующихъ. Но всъ эти затрудненія успъль побъдить г. Ливчакъ, какъ убъдились означенные Академики изъ осмотра его машины и опыта производства помощію ея бумажныхъ матрицъ. Вследствіе этого, они полагаютъ, что машина г. Ливчака можеть оказать весьма важную услугу типографскому дълу и что эта машина заслуживаетъ полнаго вниманія.

Горный инженеръ Ив. Вас. Мушкетовъ представиль на судъ Академіи записку о вулканахъ Центральной Азів (Les volcans de l'Asie Centrale). — Положено передать для разсмотрѣнія гг. Гельмерсену и Ө. Б. Шмидту.

Читано письмо В. А. Фольборта отъ 18 мая, о томъ, что покойный отецъ его, докторъ А. Ө. Фольбортъ, при жизни своей выразилъ желаніе, чтобы собранныя имъ въ теченіе 40 лётъ палеонтологическія колекціи, а равно и составленныя имъ до того времени минералогическія колекціи были переданы въ Императорскую Академію Наукъ. Вслёдствіе сего сынъ покойнаго проситъ, чтобы Академія, буде признаетъ таковое пріобрётеніе для себя желательнымъ, сдёлала распоряженіе о пріемё означенныхъ колекцій. — Отдівленіе, им'я въвиду чрезвычайную важность, въ ученомъ отношеніи, означенныхъ колекцій, приняло это драгоцівное приношеніе съ живійшею признательностью къ памяти многоуважаемаго, высокозаслуженнаго ученаго, котораго она им'єла счастіе считать въ теченіе столь многихъ літъ принадлежащимъ къ своему составу, въ качестві члена-кореспондента, и желая, чтобы его знаменитое въ наукі имя было неразрывно и навсегда связано съ единственною въ своемъ роді палеонтологическою колекцією, положило: хранить эту колекцію въ Минералогическомъ музей отдільно отъ прочихъ, подъ названіемъ Собранія А. Ө. Фольборта. Затімъ Академику Ө. Б. Шмидту, какъ директору Минералогическаго музея, поручено принять всі означенныя колекціи въ этотъ музей.

Академикъ А. А. Штраухъ донесъ, что пожертвованная Академіи докторомъ Винкелемъ, адвокатомъ въ Самарангв на островъ Явъ, колекція разныхъ, сохраненныхъ въ спирту животныхъ, на дняхъ поступила въ Зоологическій музей. При вскрытіи 4-хъ ящиковъ, содержащихъ эту колекцію, оказалось, что, не смотря на весьма тщательную упаковку, изъ 108 присланныхъ склянокъ 6 были разбиты, такъ что находящіеся въ нихъ предметы совершенно засохли и нынъ годны только для скелетовъ. Кромъ этихъ попорченныхъ экземпляровъ, колекція содержитъ болье 400 экземпляровъ именно: 1 экземпл. млекопитающихъ (Galeopithecus), 1 черепаху, 52-ящерицы, 267-змвй, 15 - земноводныхъ, 60 - насъкомыхъ, тысяченогихъ и ракообразныхъ и 18-пръсноводныхъ раковинъ. Эти предметы, превосходно сохраненные, собраны на разныхъ островахъ Сондо - Молукскаго архипелага, именно на Явъ, Суматръ, Бангкъ, Борнео, Бали, Целебесъ, Амбойнъ и Тиморъ, и представляють, следовательно, уже съ зоогеографической точки зренія величайшій интересъ. Число видовъ, къ которымъ относятся пожертвованныя г. Винкелемъ животныя, г. Штраухъ еще не успълъ опредълить; но на сколько можно было судить при разборкъ вещей, дублетовъ не слишкомъ много и притомъ большая часть экземпляровъ, принадлежащихъ къ одному и тому же виду, происходитъ изъ разныхъ мъстностей, такъ что ихъ нельзя принять за дублеты. Наибольшій интересь въ этой колекціи представляють пресмыкающія, составляющія большую ея часть, и именно змін, между которыми значительная часть принадлежить къ семействамъ Calamarida и Elapida, имъвшимъ до сихъ поръ въ Академической колекціи весьма мало представителей. Вообще надо замітить, что

колекція г. Винкеля составлена съ полнымъ знаніемъ дёла и именно не только для Академическаго музея, но и вообще, какъ въ систематическомъ, такъ и въ зоогеографическомъ отношеніи, представляетъ величайшій научный интересъ, а для музея Академіи, столь бёднаго относительно фауны восточной Индіи, она составляетъ весьма существенное обогащеніе.

Докторъ Іосифъ фонъ-Ленгосекъ, королевскій совѣтникъ и професоръ анатоміи въ университетѣ Будапестскомъ (Lenhossék), при письмѣ отъ 16 апрѣля, доставилъ Академіи въ даръ шесть достовѣрныхъ мадьярскихъ череповъ, съ точнымъ обозначеніемъ пола, возраста и прочихъ свѣдѣній. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ доставилъ 5 изданныхъ имъ сочиненій по анатоміи.

Академикъ А. А. Штраухъ доложилъ Отделенію, что въ Севастополъ учреждена и нынъ открыта зоологическая станція, завъдываніе которой возложено на кандидата зоологіи Московскаго университета В. Н. Ульянина. Въ настоящее время г. Ульянинъ занять составленіемь библіотеки для этой станціи, и обратился къ г. Штрауху съ просьбою ходатайствовать передъ Академіей о доставленіи въ означенную станцію нікоторыхъ Академическихъ изданій. Принимая въ соображеніе, что Академія въ прошломъ году предоставила зоологической станціи въ Неаполів тів изъ Академическихъ изданій, которыя относятся до біологіи, г. Штраухъ предложиль оказать тоже содъйствіе и Севастопольской станціи и выслать на имя завъдующаго этою станцією кандидата В. Н. Ульянина (въ Севастополъ, въ домъ Реунова) тъ изъ мемуаровъ послъдней серіи, которые относятся до біологіи, а также полный экземпляръ Записокъ Академіи и Mélanges biologiques, и включить Севастопольскую зоологическую станцію въ списокъ тёхъ учрежденій, которымъ высылаются вышеупомянутыя изданія Академій. Одобрено.

Авадемикъ Г. И. Вильдъ читалъ донесеніе о сов'вщаніяхъ, происходившихъ въ Лондонѣ, въ его присутствіи, въ засѣданіяхъ постояннаго комитета перваго международнаго Метеорологическаго Конгреса.

Тотъ же Академикъ читалъ донесение о занятияхъ собиравшагося нынв въ Парижв международнаго Комитета мвръ и ввсовъ.

Непремѣнный Секретарь сообщиль, что со времени послѣдняго засѣданія Отдѣленія отпечатано и выпущено въ свѣть разсужде-

ніе В. Я. Буняковскаго: О самосчетахь и о новомь ихъ примъненіи (Прил. къ XXVII тому Записокъ Академіи).

Непремвиный Секретарь сообщиль, что очередь присужденія Ломоносовской премін въ нынвшнемъ году принадлежить Физико-Математическому Отдвленію. — На основаніи § 10 правиль объ этой премін, Отдвленіе назначило Комисію изъ гт. Академиковъ: Г. П. Гельмерсена, Н. Н. Зинина, Н. И. Кокшарова, Г. И. Вильда, А. М. Бутлерова, Ө. Б. Шмидта и А. В. Гадолина для разсмотрвнія сочиненій этого конкурса.

Непремѣнный Секретарь сообщиль, что въ нынѣшнемъ году имѣетъ быть соисканіе преміи Рклицкаго за сочиненіе по части анатомико-микроскопическихъ изслѣдованій центральной нервной системы, и при этомъ прочиталъ протоколъ засѣданія Отдѣленія 5 декабря 1872 года, о томъ, что въ томъ году премія Рклицкаго не была присуждена. По этому въ распоряженіи Академіи въ нынѣшнемъ году будутъ двѣ преміи Рклицкаго.—Біологическому разряду Отдѣленія поручено составить собою комисію для разсмотрѣнія сочиненій, могущихъ состязаться на эти преміи.

# историко-филологическое отдъленів.

засъдания 13 апръля 1876 года.

Академикъ Б. А. Дорнъ представилъ, съ одобреніемъ для помъщенія въ Мемуарахъ и Запискахъ Академіи, переведенныя барономъ Викт. Ром. Розеномъ извъстія Аль-Бекри о Славянахъ и ихъ сосъдяхъ, съ примъчаніями Академика А. А. Куника (Al-Bekri's Nachrichten über die Slaven und ihre Nachbarn).

Академикъ А. А. Куникъ представилъ и предложилъ напечатать въ Запискахъ Академіи статью Н. Ламбина О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя Кіевскаго. Замътка хронологическая къ «Каспію».

Доложено, что, со времени последняго заседанія Отделенія, напечатано и выпущено въ светъ сочиненіе Академика Ф. И. Видемана, подъ заглавіємъ: Aus dem inneren und äusseren Leben der Ehsten.

Академикъ Б. А. Дорнъ донесъ, что онъ получилъ отъ г. Жаба, изъ Смирны, рукопись составленнаго имъ сочиненія,

подъ заглавіемъ: Dialogues kourdes-français, причемъ заявилъ, что, въ одномъ изъ будущихъ засёданій Отдёленія, онъ представить свое донесеніе объ этомъ трудё.

Служащій при Архангельскомъ портів, корпуса флотскихъ штурмановъ штабсъ-капитанъ Огородниковъ, при письмів отъ 12 апрізня, доставиль изданное имъ сочиненіе, подъ заглавіемъ: Исторія Арханіельскаю порта. Спб. 1875, и просить о сообщеніи ему отзыва Академіи объ этой книгів. — Положено означенное сочиненіе передать, для разсмотрівнія, Академику А. А. Кунику.

Г. Министръ Народнаго Просвъщенія, отношеніемъ отъ 20 марта, сообщаеть, что Германскій посоль въ С.-Петербургъ, по порученію своего правительства, обратился въ Министерство Иностранныхъ Дель съ ходатайствомъ о высылке въ Берлинъ, на 4 мъсяца, професору Кельнской гимназіи д-ру Яну, необходимаго ему, для предпринятаго имъ изданія арабскаго писателя Ибнъ-Явшъ, арабскаго манускрипта, содержащаго въ себъ сочиненія Сибавейги объ арабской грамматик в и хранящагося въ Азіятскомъ музев Академіи (по каталогу № 403). Вместе съ темъ графъ Д. А. Толстой, вследствие отношения къ нему объ этомъ г. Товарища Министра Иностранныхъ Дѣлъ, проситъ о сообщеніи ему заключенія Академіи по сему предмету, для отзыва тайному совътнику Гирсу. - Положено означенную рукопись препроводить къ г. Министру Народнаго Просвъщенія, для доставленія, чрезъ Министерство Иностранныхъ Дёлъ, професору Яну на вышеупомянутый срокъ.

Военно-топографическій отділь Главнаго Штаба, отношеніємь оть 31 марта, имін въ виду заявленіе полковника генеральнаго штаба Лебедева о желаній Оренбургскаго Отділа Императорскаго Русскаго Географическаго Общества издать ландкарты Рычкова, приложенныя къ его сочиненію: «Топографія Оренбургскаго края», просить о высылків означенныхъ карть въ Отділь, для соображенія о томь, возможно ли издать ихъ фотографический способомь.—Положено эту просьбу исполнить.

Непремънный Секретарь представиль полученный имъ отъ членакореспондента Академіи барона де-Витъ экземпляръ журнала: Gasette archéologique за первый (1875) годъ его существованія.

Членъ-кореспондентъ М. Амари, при письме изъ Рима отъ 16 декабря н. ст., доставилъ изданное имъ сочинение, подъ заглавинъ: Le epigrafi arabiche di Sicilia, trascritte, tradotte e illustrate da Michele Amari. Parte I. Iscrisioni edili. Palermo 1875.

### засъдание 27 апръля 1876 года.

Академикъ Л. Э. Стефани представиль и прочель продолжение (XXIX-е) своикъ археологическихъ статей, печатаемыхъ имъ подъобщимъ заглавіемъ: Parerga archaeologica: оно будетъ пом'вщено въ Бюлетенъ.

Академикъ А. А. Шифнеръ представилъ и прочелъ продолженіе своихъ Индійскихъ Разсказовъ (Indische Erzählungen. IV—VI) прочитанное имъ продолженіе содержитъ въ себѣ нѣсколько любопытныхъ разсказовъ изъ VI-го тома Канджура, заключающаго въ себѣ родъ коментарія къ Пратимокшасутрѣ. По мнѣнію г. Шифнера, особенно заслуживаетъ вниманія разсказъ о нъмомъ камъкъ, состоящій безъ всякаго сомнѣнія въ связи съ знаменитымъ разсказомъ о семи мудрецахъ. Не лишенъ также интереса разсказъ, послужившій основаніемъ главному сюжету Панчатантры, т. е. о шакалѣклеветникѣ, производящемъ раздоръ между львомъ и воломъ, и наоборотъ разсказъ о наказаніи шакала-клеветника, извѣстный уже по китайскому источнику и сообщенный Станиславомъ Жюльеномъ въ книгѣ les Avadânas. Наконецъ особаго рода третій разсказъ о волахъ-свидѣтеляхъ, помогающихъ бѣдному юношѣ. — Статья г. Шифнера будетъ напечатана въ Бюлетенѣ.

Непремівный секретарь довель до свідівнія Отдівленія, что со времени послідняго засіданія отпечатана и выпущена въ світь статья г. Куника: Тохтамышь и Фирковичь. По поводу спора о двухь искаженныхь еврейскихь надписяхь и двухь вымышленныхь антосчисленіяхь (приложеніе къ XXVII тому Записокъ Академіи).

Академикъ А. А. Шифнеръ представиль, отъимени г. Шмидта, экземпляръ его сочиненія: Geschichte der Mittelschulen Russlands seit dem Beginn des XIX. Jahrhunderts (Sonderabdruck aus der Encyklopädie des gesammten Erziehungs- und Unterrichtswesens).

Непремвнный секретарь сообщиль письмо почетнаго Члена Академіи графа А. С. Уварова, который, приступивь къ изданію памятниковъ каменнаго періода въ Россіи, желаеть имёть, для сего изданія, фотографіи съ каменныхъ орудій, найденныхъ въ Россіи и хранящихся въ этнографическомъ музев Академіи, и проситъ разрвшенія о снятіи этихъ фотографій. Положено исполнить это желаніе, и поручить Академику А. А. Шифнеру войти въ соглашеніе съ графомъ А. С. Уваровымъ относительно подробностей исполненія сего двла.

### засъдание 11 мая 1876 года.

Непремънный Секретарь сообщиль Отдъленію печальное извъстіе о кончинъ г. Ласена, Члена-Кореспондента Академіи по разряду Восточной Словесности, умершаго въ Боннъ, 8 мая н. ст., на 76 году его жизни.

Читано письмо Магараджи-Бурдванскаго Махтабъ Чандъ Бахадура отъ 10 февраля, который увёдомляеть, что онъ посываеть въ даръ Академіи по экземпляру томовъ Махабараты и Рамаяны, напечатанныхъ съ 1862 — 73 годъ по санскритски бенгальскими буквами и бенгальскій переводъ (Махабараты 11 первыхъ отдёловъ, Рамаяны 2 первыхъ отдёла). Положено выразить дарителю благодарность именемъ Академіи.

## засъдание 25 мая 1876 года.

Непремённый Секретарь сообщиль извёстіе о смерти Членовъ-Кореспондентовъ Академіи Франца Палацкаго, скончавшагося въ Праге, 14 мая, и професора Дица, скончавшагося въ Бонне, 29 мая н. ст., на 82 году жизни.

Академикъ В. П. Безобразовъ представить и прочеть записку о трудахъ Гентскаго института международнаго права съ 1873 по 1876 годъ (L'Institut de droit international de 1873 à 1876). — Эта записка появится въ Бюлетенъ.

Академикъ М. И. Броссе читалъ обзоръ армянской исторической литературы (Revue de la littérature historique de l'Arménie), который будеть напечатанъ въ Бюлетенъ Академіи.

Академикъ О. Н. Бетлингъ представилъ, для напечатанія въ Бюлетенѣ, записку о древнеславянскихъ корняхъ съ слогообразовательными г и b (Ein Paar Worte gegen die altslavischen Wurzeln mit silbenbildenen r und b).

Академики Б. А. Дорнъ и А. А. Куникъ представили двё записки: 1) г. Лерха, о спеерныхъ частяхъ Европы и Азін по Мухамеду эль-Еируни (Der Norden von Europa und Asien nach Muhammed el-Bîrûni (1029 n. Chr.), nebst seiner Erdkarte, welche die Vertheilung von Land und Meer veranschaulicht) и 2) Г. Гаркави, Извлеченіе изъ творенія Масуди, Китабъ атъ-Танбигь и Ахбаръ азъ-Заманъ относящіяся до славянь и руссовъ (Auszüge aus dem Kitab at-Tanbih und dem Achbar az-Zaman über Slaven und Russen), и предложний напечатать эти статьи въ Мемуарахъ и Запискахъ Академіи, въ видъ приложенія къ сочиненію барона В. Р. Розена объ Аль-Бекри.

Почетный Членъ К. М. Бэръ представиль записку о нёкоторыхъ мёстностяхъ, упоминаемыхъ въ Одисев (Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee). — Положено передать для разсмотрёнія Академикамъ Л. Э. Стефани и А. К. Науку.

Доложено, что со времени последняго заседанія Отделенія отпечатаны и выпущены въ светь выпуски 1 и 2 тома IV Mélanges gréco-romains.

Академикъ А. А. Куникъ сообщилъ, что въ 1818 г. былъизданъ на счеть государственнаго канцлера Румянцова одинъ историческій источникъ на греческомъ языкъ, который ученые мало принимали въ соображеніе, отчасти потому, что упоминаемыя въ немъ событія относятся ко времени какого-то великаго князя Кіевскаго, а авторъ не упоминаетъ имени этого князя. Два года тому назадъ, г. Куникъ подвергъ этотъ источникъ подробному разбору, который и былъ напечатанъ въ Запискахъ Академіи, подъ заглавіемъ: «О запискъ готскаго потарха». При этомъ г. Куникъ отнюдь не имълъ въ виду окончательно решить вопросъ объ авторе и о содержании самого памятника, но желаль только облегчить для другихъ дальнвишее изследование предмета. При всей важности этого источника для исторіи распространенія русскаго владычества на берегахъ Понта, г. Куникъ не возвратился бы снова къ нему, если бы не представилось надежды съ точностью опредёлить время сочиненія означеннаго памятника, который только при этомъ опредъленіи можеть служить съ пользою для изследователей. Академикъ А. Н. Савичъ объяснилъ г. Кунику, что находящіяся въ помянутомъ византійскомъ источник в свидетельства о положеніи планеты Сатурнъ достаточны для опреділенія десятилітія, въ которое источникъ быль написанъ. Для точнаго вычисленія этого періода времени, г. Савичъ рекомендуетъ Г. В. Левицкаго, молодаго астронома, уже 11/2 года занимающагося на Пулковской Обсерваторіи, и который согласенъ произвести сказанное вычисленіе въ теченіе нынёшняго лета.

# О ГОДЪ СМЕРТИ СВЯТОСЛАВА ИГОРЕВИЧА, ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ КІЕВСКАГО.

Замътва хронологическая къ «Каспію».

#### Статья Н. Ламбина.

(Читана въ засъданіи Истор.-Филол. Отд. 13 апръля 1876 г.).

Извъстно, что в. кн. Русскій Святославъ, принужденный, послѣ упорной борьбы съ Цимискіемъ, покинуть завоеванную имъ Болгарію, погибъ на обратномъ пути въ битвѣ съ Печенѣгами у Дивпровскихъ пороговъ. Но когда, въкоторомъ году это было?... Наша летопись указываеть на весну 6480 года и затемъ говорить: «Въ лето 6481. Нача княжити Ярополкъ», сынъ Святослава. Согласно съ этимъ показаніемъ, смерть Святослава досель относили къ январскому 972 году; на томъ же самомъ основаніи, какъ и смерть Ярослава, последовавшую также при наступленіи весны, въ концѣ мартовскаго 6562 года («въ суботу 1 поста, святаго Өеодора», которая въ этомъ году приходилась 19 февраля), относять по январскому летосчисленію къ 1054 году, т. е. вычитають изъ мартовскаго года 5508 при переложеніи его на январскій въ місяцахъ январі и февралі; потому что въ эти мѣсяцы январскій годъ, считаемый отъ С. М., равенъ по номеру какъ сентябрскому, такъ и мартовскому. Но А. А. Куникъ держится, какъ видно, другаго основанія: въ его статьяхъ при «Каспін» (Прилож. къ XXVI-му тому Записокъ Импер. Академін Наукъ) смерть Святослава показана подъ 972 годомъ, въ нѣсколькихъ местахъ; а въ «Указателе къ статьямъ» (стр. 676,

имя Святославо) авторъ ихъ беретъ назадъ свое показаніе, т. е. витсто 972 года, якобы ошибочнаго, ставить 973-й, объявляя, что «ошибка произошла отъ неправильнаго исчисленія древнерусскаго мартовскаго года».

Хотя по нашему мибнію последніе два месяца, январь и февраль мартовскаго 6480 года непременно должны принадлежать къ январскому 972 году, потому что въ эгомъ году, а не въ 973-мъ, февраль месяцъ иметъ 29-е число, добавочный день, которымъ мартовскій 6480-й високосный годъ долженъ былъ окончиться; но такъ какъ вопросъ объ отношеніи мартовскихъ годовъ къ сентябрскимъ и январскимъ, вызвавшій у насъ въ 1850-хъ годахъ весьма жаркую полемику, но не доведенный до окончательнаго решенія, остается досель спорнымъ, и не можеть быть решень въ немногихъ словахъ, то въ настоящей заметке лучше вовсе не касаться мартовскихъ годовъ, указанныхъ въ льтописи. Здъсь и безъ нихъ не трудно опредълить годъ смерти Святослава по январскому лѣтосчисленію, руководствуясь извѣстнымъ и не подлежащимъ спору отношеніемъ сентябрскихъ годовъ къ январскимъ; ибо въ нашу лътопись внесена копія съ офиціальнаго акта, съ клятвенной записи Святослава, данной Цимисхію «въ Дерестръ, мъсяца іюля, индикта въ 14, въ лъто 6479». Если миръ былъ заключенъ въ концѣ іюля мѣсяца и если тогда же, или въ началѣ августа, т. е. въ концѣ 6479 сентябрскаго года Святославъ выступиль изъ Доростола въ обратный путь и, не могши пройдти Днепровскихъ пороговъ, занятыхъ Печенегами, зимоваль въ Бълобережьи, при устьяхъ Днъпра, а съ наступленіемъ весны, въроятно въ концъ февраля мъсяца, снова двинулся въ пороги и палъ въ битвъ съ Печенъгами, то очевидно, что смерть его должна быть отнесена къ половинъ XV индикта, или сентябрскаго 6480 года, следовательно по январскому летосчисленію непремѣнно къ веснѣ 972 года.

Отвергнуть это заключение можно не иначе, какъ обвинивъ нашу лътопись въ фальсификаціи акта, въ ошибочномъ указаніи индикта и года Святославовой записи. И разумъется, у насъ за

этимъ дёло не стало; появилась даже попытка наглядно объяснить происхождение предполагаемой ошибки въ актѣ, и исправить ее по указанію Византійца, какъ авторитета непогрѣпимаго. На эту-то попытку ссылается, подтверждая свою поправку, и А. А. Куникъ. «Впрочемъ (говоритъ онъ) И. И. Срезневскій уже другимъ путемъ доказалъ, что смерть вел. кн. Святослава должна быть отнесена къ 973 году. См. его изслёдованіе о русско-византійской войнѣ, въ Изв. II Отд. Акад. Наукъ, т. VII, столб. 341—345».

Объ этомъ изследовании, появившемся уже въ 1858 году мы досель, надо признаться, не имьли и понятія; потому что оно своимъ заглавіемъ: «Слёды глаголицы въ памятникахъ X века» всегда какъ-то отталкивало насъ (можетъ быть и не однихъ насъ) вовсе не знакомыхъ съглаголицею. Путь, которымъ И. И. Срезневскій пришель къ заключенію, что Святославъ погибъ въ 973 году—не новый: Левъ Діаконъ говорить (кн. VII, 9), что императоръ Іоаннъ Цимисхій, среди діятельныхъ приготовленій къ войнъ съ Русскими, праздноваль свой бракъ съ Өеодорою, дочерью Константина Багрянороднаго, во второмъ году своего царствованія, въ ноябрѣ мѣсяцѣ, и затьмъ, проведя зиму въ столицѣ, съ паступленіемъ весны выступиль въ походъ. А какъ Іоаннъ вступиль на престоль въконцъ 969 года, 11-го декабря, то второй годъ его царствованія — 971-й въ ноябрѣ мѣсяцѣ уже оканчивался. Значить, начавшаяся съ следующей весны борьба его съ Святославомъ непремѣнно должна была происходить уже въ 3-мъ году его царствованія, т. е. въ 972, или въ сентябрскомъ 6480 году. Въ томъ же году она и кончилась въ іюль мъсяць: 22-го или 24 іюля происходила последняя битва при Доростоле, и на другой день заключенъ былъ миръ, скръпленный клятвеннымъ обязательствомъ Святослава, выданнымъ Цимисхію въ томъ, что онъ, Святославъ, будетъ свято хранить миръ съ Греками «до конца вѣка», и никогда впредь даже и не помыслить воевать какія-либо греческія владінія. Слідовательно, подлинная грамота этого, такъ называемаго, договора Святославова была написана тотчасъ по заключеніи мира и въ ней непремѣнно значилось: «мѣсяца іюдя..., индикта въ 15, въ лѣто 6480»; а въ такомъ случаѣ показаніе нашей лѣтописи, что договоръ писанъ «индикта въ 14, въ лѣто 6479», разумѣется, должно быть признано ошибочнымъ, и въ этой ошибкѣ можно винить или писца, снявшаго копію съ подлинника, или самого лѣтописца, внесшаго договоръ съ копіи въ лѣтопись 1).

И. И. Срезневскій полагаєть, что ошибочный индикть и годь договора въ нашей лѣтописи могуть быть объяснены вліяніемъ глаголицы, т. е. что подлинная грамота Святослава была написана глаголицею, а потомъ переписана кириллицею, и что при перепискѣ-то и произошли ошибки въ числахъ, отъ того, что нѣ-которыя цифирныя буквы глаголицы, имѣющія другое значеніе, чѣмъ соотвѣтствующія имъ буквы кириллицы, были прочтены невѣрно, были приняты въ значеніи цифирныхъ буквъ кириллицы, а не глаголицы. Но отъ чего бы не произошли эти ошибки, дѣло въ томъ, что мы необходимо должны признать ихъ дѣйствительно существующими въ лѣтописной передачѣ Святославовой записи, если, согласно съ показаніемъ Льва Діакона, примемъ іюль мѣсяцъ 6480 года за время заключенія мира. А вслѣдствіе этого, разумѣется, нельзя не признать ошибкою и показаніе лѣтописца,

<sup>1)</sup> Что наши договоры съ Греками внесены въ лѣтопись не съ подлинныхъ хартій, а съ офиціальныхъ копій, видно по единообразной надписи мли заголовкъ, которою всъ они начинаются: «Равно другаго свъщанья» и. т. д. Ибо въ этой фразъ слово «равно» есть буквальный переводъ византійскаго канцелярскаго термина то кооч, соотвътствующаго нашему комія, а «свъщанье» такой же переводъ греческаго то бинвойано - письменный акта доловора, доноворная грамота (см. Н. А. Лавровскаго: «О визант. элементъ въ языкъ договоровъ». Спб. 1853, стр. 43-45). Несмотря на это вполнъ основательное объясненіе г. Лавровскаго, у насъ до сихъ поръ продолжають понимать слова «равно другаго свъщанья» въ томъ же смысяъ, какой гадательно придавалъ имъ еще Татищевъ, т. е. будто бы они указываютъ на какой-то другой, предшествовавшій договоръ, согласно съкоторымъ, или въ подтвержденіе котораго заключенъ между тёми же лицами новый договоръ, начинающійся этими словами; а отъ такого ложного понятія, разумвется, выводятся и заключенія ложныя. Для примъра укажемъ на статью: «Борьба Святослава съ Цинискіемъ»—Е. А. Ба-**4000**, въ Журн. М. Н. Пр. 1873, декабрь, стр. 192.

что Святославъ погибъ «веснѣ приспѣвши, въ лѣто 6480»; смерть его также необходимо должна быть отнесена уже къ веснѣ слѣ-дующаго, 6481 сентябрскаго, или 973 январскаго года.

Все это необходимо, совершенно втрно и безспорно, но только подъ темъ непременнымъ условіемъ, если Лева Діакона говорита правду, т. е. если върно его показаніе, что Цимискій правдноваль свой бракь съ Өеодорою во втором году своего царствованія, вз ноябрю мисяци. Досель, сколько извъстно, никто (кромь. Черткова) не сомнъвался въ върности этого показанія, никто не считаль даже за нужное провфрить его разсмотрфніемъ общаго хода событій. Но спрашивается, такой ли историкъ Левъ Діаконъ, чтобы можно было съ полною увъренностію полагаться на непогрешемость его показаній тамъ, где другіе свидетели показывають иначе? Конечно, онъ, какъ современникъ и очевидецъ, по крайней мёрё, многихъ описанныхъ имъ событій, авторитетъ весьма важный; но и другіе Византійцы — Кедринъ и Зонара, никакъ не могутъ быть оставлены вовсе безъ вниманія. Уже Чертковъ («Описаніе войны Святослава» и пр. Москва, 1843, стр. 257) не безъ основанія замітиль, что «противъ одного Византійца, говорящаго, что походъ быль предпринять на третій годъ царствованія Цимискія, мы имбемъ двукъ, свидетельствующихъ, что война начата во второе лето его державы, и кънимъ должно причислить третьяго летописца, нашего правдиваго Нестора». — Допустимъ, пожалуй, что Несторъ, при всей своей правдивости, могъ погрешить по неведенію, но никакъ нельзя сказать того же о Кедринъ и Зонаръ: они, очевидно, знали исторію Льва Діакона и пользовались ею, хотя, в роятно, только въ компиляціи своего старшаго современника Скилицы, писавшаго въ исходѣ XI или въ началь XII въка, современно съ нашемъ Несторомъ. Газе, сличавшій, безъ сомнінія, исторію Кедрина съ манускриптомъ (неизданнымъ) Скилицы, говоритъ (Not. in L. Diac. ed. Bonn. р. 476), «что Скилица, котораго сочинение Кедринъ только переписалъ (exscripsit), черпалъ свои извъстія не изъ одного только Льва Діакона, но и изъ другихъ источниковъ». В фроятно, и Зонара также списывалъ свои извъстія у Скилицы (такъ полагаетъ и Газе), или у Кедрина, съ исторіей котораго его «Анналы» весьма сходны и во многомъ даже буквально тожественны. Слъдовательно, Скилица, источникъ Кедрина и Зонары, или нашелъ въ своихъ «другихъ источникахъ» боле верное показание о годе войны Цимискія съ Святославомъ, или прочелъ это показаніе у самого же Льва Діакона, но только по другой рукописи, бол'ье исправной, чемъ та, единственная, дошедшая до насъ рукопись XI — XII въка, которую издалъ и комментировалъ Газе. При томъ же, и по этой рукописи у Льва Діакона вовсе нѣтъ прямаго, положительнаго указанія на третій годз царствованія Цимискія, какъ время войны его съ Русскими; это мы выводимъ только, какъ необходимое заключеніе, изъ его показанія о времени празднованія царской свадьбы. Но это показаніе, конечно, в'трное у самого Льва Діакона въ подлинникъ, могло пострадать подъ перомъ переписчика дошедшей до насъ его рукописи, а у Скилицы, компилятора позднейшаго, могло сохраниться верно, хотя и въ сокращеніи. Вотъ почему и заключеніе о годъ борьбы Цимисхія съ Святославомъ, вытекающее изъ этого показанія, но несогласное съ свидътельствомъ Кедрина и Зонары, т. е. Скилицы, не можетъ быть принято безъ провърки, въ силу одного только авторитета Льва Діакона, какъ современника. Следовательно, чтобы ръшить, кто правъ, Скилица ли (-Кедринъ и Зонара), или Левъ Діаконъ, разсмотримъ ходъ событій отъ вступленія на престолъ Цимисхія до той весны, когда онъ лично двинулся въ Болгарію противъ Русскихъ.

Іоаннъ, Цимисхій, убійца Никифора, вступиль на престоль 11-го декабря 6478 (969) года, индикта XIII, какъ единогласно свидѣтельствують всѣ Византійцы, а Левъ Діаконъ указываетъ и недѣльный день этого событія—субботу, что совершенно вѣрно. Въ этоть день, уже на разсвѣтѣ, во время 4-й смѣны ночной стражи, отрядъ отборныхъ воиновъ ходилъ по улицаиъ столицы, провозглашая Цимисхія самодержавнымъ императоромъ, царствующимъ вмѣстѣ съ Василіемъ и Константиномъ, малолѣтинии

сыновьями Романа II. Въ то же вреия самъ Цимисхій, на тронъ въ Золотой Палать дворца, издаваль указы и повельнія, рышая участь родственниковъ и друзей погибшаго своего предитстника: брать императора Никифора, куропалать Левь Фока, съ сыномъ Никифоромъ, были схвачены и сосланы на островъ Лесбосъ; другой сынь Льва, Варда Фока, начальствовавшій войсками въ Азін, быль смінень и отправлень вь заточеніе вь городь Амасію, въ Каппадокін; прочіе родственники Никифора и всѣ его друзья и приверженцы также лишились своихъ должностей и званій, а темь изь нихь, которые находились въстолице, приказано было немедленно вытхать и жить въ своихъ поместьяхъ. Все высшія государственныя должности, въ столиць и въ провинціяхъ, замъщены были новыми лицами, преданными Цимискію; а чтобы столичная чернь, привыкшая въ подобныхъ случаяхъ (не ръдкихъ въ Византіи) безчинствовать, расхищать имущество смѣняемыхъ чиновниковъ и мстить тьмъ, которыхъ считала свонми врагами, — чтобы чернь оставалась спокойною, разосланъ быль по всему городу строжайшій указь, грозившій смертною казнію всёмъ бунтовщикамъ, нарушителямъ общественнаго спокойствія и грабителямъ чужой собственности. Такимъ образомъ, благодаря энергіи и рішительности Цимискія, государственный перевороть совершился (чему удивляется и Левъ Діаконъ) необыкновенно быстро и спокойно, безъ всякихъ волненій, и даже безъ кровавыхъ жертвъ, кромф одной. Но патріархъ Поліевктъ объявиль, что не станеть вынчать новаго царя, пока убійцы прежняго, кто-бъ они ни были, не будутъ открыты и наказаны.--Главнаго виновника преступленія, разумбется, никто не посмблъ обвинять, ни даже назвать громко по имени; а онъ самъ, чтобы отклонить отъ себя подозрвніе, указаль на императрицу Өеофанію. Овдовъвъ по смерти Романа II, эта «прекрасная Лакедемонянка», какъ называетъ ее Левъ Діаконъ, вступила въ бракъ съ императоромъ Никифоромъ, но вскоръ охладъла къ нему и сдълалась виновницею, или-върнъе стазать-орудіемъ его погибели, какъ слабая женщина, увлеченная китрымъ честолюбцемъ. Она, какъ убійца царя и супруга, была теперь сослана на одинъ изъ острововъ Пропонтиды; изъ прочихъ своихъ сообщниковъ Цимисхій выдаль только одного, по имени Льва Валанта, какъ исполнив-шаго приказаніе царицы. Когда, такимъ образомъ, правосудіе было для виду удовлетворено—тотчасъ послёдовало и коронованіе новаго императора, безъ сомнёнія, въ томъ же декабрё міссяців.

Такъ достигъ Цимисхій царскаго вінца, какъ видно, довольно легко и скоро; но за то много труда, много тяжкихъ заботъ и опасностей предстояло ему впереди. Во первыхъ, столица и многія области Имперіи въ последніе три года царствованія Никифора страдали отъ голода, вследствіе бывшихъ повсюду неурожаевъ. Въстолицъ и ея окрестностяхъ это естественное бъдствіе было еще усилено безсовъстнымъ корыстолюбіемъ царскаго брата, Льва Фоки, который одинъ закупаль весь хлёбъ, привозимый въ столицу, и потомъ продавалъ народу по цене значительно возвышенной. Это вопіющее злоупотребленіе, навлекшее на самого царя всеобщій ропотъ негодованія и проклятія бъднаго класса народа, съ воцареніемъ Цимисхія, разумъется, тотчасъ прекратилось; а вскоръ затъмъ, вслъдствіе быстраго и усиленнаго подвоза хліба отвсюду, прекратились и бідствія, причиненныя голодомъ, чему не мало содъйствовала и благотворительность новаго даря, щедрою рукою раздававшаго пособія бѣднымъ изъ казны царской и своей собственной. Во вторыхъ, великая и славная Антіохія, містопребываніе патріарха, богатійшій изъ римскихъ городовъ въ Азін, недавно только, оружіемъ Никифора, возвращенная отъ Аравитянъ, была снова угрожаема теми же врагами. Притомъ же она не имела и своего јерарха, нбо бывшій патріархъ Антіохійскій Христофоръ погибъ, во время господства Аравитянъ, смертію мученика за свою ревность къ христіанству. На его м'єсто императоръ предложиль благочестиваго инока Өеодора, лично ему извѣстнаго, и патріархъ Поліевкть посвятиль его на престоль Антіохійскій. Но спустя нѣсколько дней, послѣ рукоположенія Өеодора, умеръ самъ престарёлый Поліевкть, около 13-ти лёть управлявшій Церковью. Въ преемники ему императоръ назначиль другаго святаго отшельника, Василія, съ юныхъ лёть подвизавшагося въ пустынножительстве на вершине горы Олимпа. Поставленіе его соборомъ епископовъ последовало въ Недёлю Православія, стало быть 13-го февраля 970 года.

Такъ какъ стремленіе Аравитянъ снова завоевать Антіохію было остановлено восточными легіонами подъ предводительствомъ патриція Николая, то главными и опаснейшими врагами Цимисхія въ это время оставались одни Русскіе. — Ихъ еще императоръ Никифоръ вздумалъ призвать къ себъ въ союзники или въ наемники, чтобы ихъ оружіемъ подчинить Болгаръ своему скипетру. Но посланный для заключенія съ ними договора, патрицій Калокиръ распорядился иначе: вручивъ Святославу, велик. кн. Русскому, полученную отъ императора сумму (1500 фунт. золота), въвидъ задатка отъ своего имени, и снискавъ его довърје и расположение, онъ предложиль Русскому князю удержать, по завоеванін, Болгарію навсегда за собою, поселиться тамъ и быть постояннымъ другомъ и союзникомъ Византіи, получая за то ежегодную дань или награду; сверхъ того объщаль надълить его несмътными суммами изъ казны царской..., и все это за бездъльную взаимную услугу — за то, чтобы Святославъ помогъ ему, Калокиру, низвергнуть Никифора и сделаться императоромъ Византійскимъ. Предложеніе было заманчиво, и въ августь мьсяць 967 года пылкій и воинственный Святославъ, съ сильнымъ войскомъ, явился на берегахъ Дуная, разбилъ Болгаръ и въ короткое время покориль всю Болгарію (разумбется Восточную, т. е. страну между Нижнимъ Дунаемъ и Балканами). Хотя въ слъдующемъ году нападеніе Печенъговъ на Кіевъ и заставило его воротиться на Русь, но не надолго: съ Печенъгами онъ управился скоро и заключиль миръ; а затёмъ, подъ конецъ лёта 969 года, по смерти своей матери Ольги (скончалась, полагаютъ, 15-го іюля), подбливъ между тремя своими сыновьями вст непосредственно ему принадлежавшія владенія въ Русской земле,

опять отправился ез сеою уже Бомарію, съ решительнымъ намереніемъ водвориться тамъ навсегда 1). Болгаре, которые по его отъёздё возстали и отложились отъ Руси, встрётили его теперь не съ хлёбомъ и солью, а съ оружіемъ въ рукахъ, бились отчаянно въ продолженіе цёлаго дня, но были разбиты и, жестоко наказанные за возстаніе, должны были снова подчиниться русскому господству. Поздно увидёлъ свою ошибку императоръ Никифоръ, однако надёялся еще поправить дёло: началъ ласкать Болгаръ, подстрекалъ ихъ отложиться отъ Руси и всячески старался привлечь на свою сторону, а послё вторичнаго ихъ покоренія Святославомъ, объщался самъ, со всёми силами, придти къ нимъ на помощь, но погибъ среди приготовленій къ походу.

Таково было положение дель въ Болгарии въ то время, когда началь царствовать Цимисхій. Понятно, что новому царю необходимо было во первыхъ обратить внимание на Русскихъ, какъ главныхъ враговъ, которые угрожали ему темъ большею опасностію, что поддерживали дерзкаго честолюбца Калокира, искателя Византійской короны. — Чтобы показать полную готовность свою примириться съ нами на честныхъ и справедливыхъ условіяхъ, онъ отправиль посольство къ Святославу и предложиль уплатить Русскимъ по договору, заключенному между ними и бывшимъ царемъ Никифоромъ, все следующее имъ вознагражденіе за усмиреніе непокорныхъ Мисянъ; но съ темъ непременнымъ условіемъ, чтобы они, получивъ полное во всемъ удовлетвореніе, мирно отправились на родину, оставивъ Болгарію, какъ область, издавна принадлежащую Византійской имперіи. На это Святославъ, разумъется, отвъчалъ ръшительнымъ отказомъ, т. е. предъявилъ съ своей стороны такія непомірныя, совершенно невыполнимыя требованія, которыя были равносильны отказу.

<sup>1)</sup> Святославъ, по показанію лѣтописца, говориль своей матери и боярамъ: «не любо ми есть въ Кіевѣ быти, хочю жити въ Переяславци на Дунаи, яко то есть среда земли мосй, яко ту вся благая сходятся»... (Полн. собр. лѣт. I, стр. 28).

И такъ, война съ Русскими была неизбъжна и Цимискій, конечно, предвидълъ это и безъ посольства, почему и распорядился уже заранте, чтобы передвинуть восточные легіоны въ Европу, подъ предводительствомъ магистра Варды Склира и патриція Петра. «Этимъ двумъ полководцамъ (говорить Левъ Діаконъ) имнераторъ приказалъ отправиться съ своими полками въ область, пограничную съ Мисіей, зимовать тамъ и, следя за движеніями непріятелей, охранять страну отъ ихъ набёговъ. Варда Склиръ расположился въ Адріанопол'є (это мы знаемъ отъ Кедрина, позднъйшаго компилятора, а современникъ Левъ Діаконъ не называеть ни города, ни области!), откуда высылаль мелкіе отряды къ съверной границъ, для собиранія свъдъній о непріятеляхъ. Наконецъ, узнавъ, что многочисленныя полчища, состоявшія изъ Руссовъ, Болгаръ и Венгровъ (Кедринъ и Зонара прибавляютъ къ немъ и Печенеговъ), уже опустошають Византійскія владенія и приближаются къ Адріанополю, онъ выступиль къ нимъ на встрёчу, китро завлекь непріятелей въ засаду и нанесъ имъ совершенное пораженіе: изъ 30-ти тысячь непріятелей перебиль болье 20-ти тысячь, потерявь изь своего 10-ти-тысячнаго войска только 55 человѣкъ! У Кедрина и Зонары хвастовство еще колоссальнъе.

Но когда одержана была эта великая побёда? Когда вызваны были войска изъ Азів? Когда происходили переговоры съ Святославомъ? — На хронологическія даты скупы всё вообще Византійцы, а Левъ Діаконъ въ особенности; у него не только иётъ никакого отвёта на предложенные выше вопросы, но нётъ и намековъ на время событій, нётъ даже случайно пророненныхъ выраженій, по которымъ можно было бы, хотя съ вёроятностію, угадывать къ какому времени, къ которому году относить онъ тё или другіе факты. Въ которомъ году, напримёръ, вызваны были войска изъ Азів? Изъ того, что имъ приказано было зимо-сать области пограничной съ Мисіею», можно заключить только, что они были вызваны не весною и не лётомъ, а осенью, или въ началё зимы, вообще на зиму; но на которую зиму? На

ту ли, въ которую вступиль на престоль Цимисхій, или на слѣдующую, т. е. на зиму съ 970-го на 971-й годъ? — Вопросъ весьма важный, съ которымъ тесно связаны и другіе хронологическіе вопросы, вызываемые разсказомъ Льва Діакона. Если восточныя войска вызваны были въ Европу на заму 970 — 971 года, то первое столкновеніе ихъ съ Русскими могло иметь место или тотчасъ по прибытів ихъ на зимнія квартиры, т. е. осенью 970 года, или по прошествіи этой зимы — весною 971 года; переговоры же съ Святославомъ происходили, какъ показываетъ Левъ Діаконъ, еще до прибытія войскъ изъ Азіи, след. летомъ 970 года, и если они производились такъ, какъ описываетъ Левъ Діаконъ, то могли, пожалуй, занять все льто; ибо на двукратную поъздку изъ Византін къ берегамъ Дуная и обратно какого-нибудь важнаго сановника, который, разумбется, скакаль не на курьерскихъ, на его частыя остановки въ пути, на аудіенцію у Святослава и на разныя непредвиденныя препятствія и проволочки, конечно, требовалось не мало времени. Но о чемъ же Цимисхій переговаривался съ Святославомъ? — Онъ требовалъ бездёлицы: чтобы Святославъ, довольствуясь, какъ наеминкъ, платою за оказанную имъ услугу, убрался во свояси изъ Болгаріи, древней византійской области, чтобы онъ самъ добровольно отказался въ пользу Византіи отъ своего завоеванія, отъ своей законной добычи! Хотя Святославъ уже съ перваго раза отказался на отръзъ, однако царь отправиль къ нему еще второе посольство съ темъ же самымъ требованіемъ, приправленнымъ только бранью и угрозами, на которыя Святославъ отвёчалъ, разумвется, тыть же, т. е. грозился выгнать самого царя со всым Греками въ Азію, однако не спѣшилъ исполненіемъ своей угрозы. — Кажется, что у Льва Діакона Цимисхій и Святославъ, какъ будто, подражають героямъ Гомера, которые также, выступая на единоборство, сначала кртпко ругаются, грозять другь другу изъдали, потрясая оружісмъ, а потомъ уже, сильно воспаленные гивномъ, схватываются и деругся. Впрочемъ, Цимисхій не вполнь подражаеть древнимь ратоборцамь: тв бранятся, стоя другъ

противъ друга, въ грозной позиціи, вооруженные и уже готовые къ бою, а онъ, такъ сказать, лежа въ халать, кричитъ Святославу: «пошелъ вонъ добромъ, не то выгоню, или убью до смерти!» Таковъ смыслъ ръчи, переданной вторымъ его посольствомъ Русскому князю. Когда же въ отвътъ на это Святославъ погрозился, что самъ скоро явится подъ стъвами Византіи и лично расправится съ нимъ, тогда только царь спохватился, что онъ еще въ халать, и началъ поспъшно вооружаться: набралъ себъ особый полкъ, такъ называемыхъ, безсмертныхъ и вызвалъ войска изъ Азіи.

Спрашивается, если въ этомъ разсказѣ Льва Діакона (кн. VI, · 8, 10, 11) о посольствахъ и вооруженіяхъ Цимискія историческая правда? Не очевидно ли, что и двукратное посольство, и грозныя, напыщенныя рѣчи Цимисхія, и такіе же отвѣты Святослава — одна только риторика, пустозвонство, — фразы, а не факты? Въ дъйствительности ничего этого не было, и не могло быть; посольство къ Святославу было отправлено, но только однажды (объ одномъ только посольствъ упоминаетъ и Кедринъ, и Зонара), и непремънно въ то время, когда войска стояли уже во Оракін, готовыя встрітить враговъ. Не имін подъ рукою достаточнаго войска, не приготовившійся къ борьбі, безоружный, Цимисхій никакъ не могь требовать, чтобы гордый князь Русскій, принявь отъ него наемную плату, какъ отпущенный съ работы поденщикъ, отправился домой и предоставилъ въ его полное распоряжение покоренную русскимъ оружіемъ Болгарію — свою законную добычу, свою землю! Такое требованіе, преждевременно заявленное, было бы съ его стороны слишкомъ безразсудно и могло бы поставить его самого въ опасное положение. Что сталъ бы онъ дёлать, еслибъ Святославъ, справедливо оскорбленный его требованісмъ, отвѣчалъ ему не словами, а дѣломъ, т. е. бросился бы прямо на Византію, чтобы свергнуть его и посадить своего царя—Калокира, котораго онъ уже объщалъ возвесть на престоль, и который тогда, разумбется, торжественно отрекся бы въ его пользу отъ всёхъ правъ Византіп на Болгарію?...

Можеть быть Цимискій и удержался бы на престоль, но могь ли онь быть увърень въ томъ? Къ чему же было накликать на себя опасность, раздражая грознаго врага преждевременно и безъ всякой для себя пользы? — Только вполнъ вооруженный, готовый къ борьбъ, могъ Цимискій обратиться къ Святославу съ такимъ требованіемъ, которое для послъдняго было равносильно вызову на брань. Слъдовательно, если восточные легіоны были переведены въ Европу не ранье, какъ на зиму 970 — 971 года, то въ ту же зиму только, или слъдующею весною долженствовало быть отправлено и посольство къ Святославу, который немедленно отвъчаль на это вторженіемъ своихъ полчищъ въ предълы имперіи. Стало быть, первое столкновеніе Русскихъ съ Греками при Адріанополь должно было происходить не ранье, какъ весною или льтомъ 971 года, т. е. почти въ половинь втораго года царствованія Цимискія.

Но если такъ, если война Русскихъ съ Греками за Болгарію началась только весною или лётомъ 971 года, то что же дёлали Святославъ и Цимискій въ 970 году? Неужели они впродолженіе цълаго года, съ лишкомъ, ничего не предпринимали другъ противъ друга? Да возможно ли это! Возможно ли, особенно, со стороны Русскаго князя! Если Русскіе уже осенью 969 года, еще при жизни царя Никифора (что было ему извъстно), окончательно покорили всю Восточную Болгарію, то неужели они съ тъхъ поръ до весны 971 года все отдыхали, пировали и бражничали на своемъ новосельи? Неужели эти храбрые, неукротимые сыны ствера, живя на тепломъ югт и вкушая въ Дунайскомъ Переяславцъ «вся благая», какія, по словамъ Святослава, сходились туда отъ всюду, уже совершенно переродились, облёнились и изнъжились, какъ войско Аннибала въ Капуъ? Или, можеть быть, самъ князь ихъ, какъ благородный рыцарь, считалъ дѣломъ безчестнымъ нападать, подобно разбойнику, на безоружнаго и, держась пословицы: «лежачаго не быотъ», терпѣливо ждаль, когда царю угодно будеть встать и ополчиться! А почему же царь не ополчился раньше? Вёдь онъ зналъ, что война съ Русскими неизбъжна. Что же мъщало ему тотчасъ по вступленіи на престоль, въ ту же зиму, если не въ декабръ, то въ январъ мѣсяцѣ, перевесть свои полки изъ Азіи въ Европу? Или за хлопотами по избранію патріарховъ, недосугь было подписать приказъ войскамъ, которыя, вфроятно, уже его предшественникомъ были стянуты въ съверо-западныя области Малой Азін, къ Геллеспонту, и ждали только приказа переправиться въ Европу! Ибо извёстно, что императоръ Никифоръ обещалъ Болгарамъ придти къ нимъ весною на помощь, для изгнанія Русскихъ совокупными силами, и действительно, передъ смертію, готовился уже къ походу, следовательно долженъ быль иметь и войска подъ рукою. По крайней мъръ, изъ разсказа Льва Діакона не видно, чтобы войска, вызванныя въ Европу съ Вардою Склиромъ н патриціемъ Петромъ, были заняты чемъ-либо на востокъ послъ возвращенія (в роятно, въ августь 969 года) Антіохім отъ Аравитянъ. Хотя эти враги и покушались после, въ начале царствованія Цимисхія, снова завоевать утраченный ими городъ, но покушеніе ихъ было уничтожено войсками патриція Николая, которыя оставались въ Сиріи и были, какъ видно, достаточны для охраненія восточной границы. Да еслибъ, наконецъ, войска Варды Склира и патриція Петра и нужны были на восток для борьбы съ Аравитянами, то спрашивается: где больше чуждался въ нихъ Цимисхій, — тамъ ли на востокъ, или въ Европъ? Что было для него важиве и необходимве — защищать ли Антіохію отъ Аравитянъ, или столицу и самого себя отъ Русскихъ?... Неужели возможно полагать, что восточные легіоны были переведены въ Европу не тотчасъ по вступленія на престоль Цимисхія, а только по прошествін почти цілаго года, т. е. на зиму 970 — 971 года? — Но можеть быть скажуть, что войска обыкновенно размѣщались на зимнихъ квартирахъ осенью, не позднее ноября месяца, и что Цимисхію, вступившему на престоль въ декабръ, нельзя уже было передвигать ихъ, среди зимы, съ однихъ квартиръ на другія; это было не въ обычать. Но втдь нужда и законы отмтияетъ, не только обычаи. А развѣ можно утверждать, что раньше осени

970 года Цимисхій не нуждался для защиты себя и столицы въ восточныхъ легіонахъ? Вёдь онъ, при вступленіи на престолъ, едва ли могъ, благодаря зимъ, считать себя безопаснымъ отъ Русскихъ до следующей весны, но ужъ никакъ не доле. Весною же Русскіе непремівно явились бы подъ стінами Византін, еслибъ не были остановлены Вардою Склиромъ при Адріанополь; а вмьсть съ ними, разумъется, явился бы и Калокиръ — соперникъ, гораздо болье опасный для Цимискія, достигшаго престола цареубійствомъ, чёмъ для Никифора, котораго войско провозгласило императоромъ. Если Калокиръ дерзнулъ возстать противъ Никифора, прославленнаго блестящими побъдами и завоеваніями, и любимаго войсками, то надо полагать, что онъ имълъ въ самой столицъ тайныхъ друзей и сообщиковъ; иначе, едва ли бы онъ могъ разсчитывать на успѣхъ своего предпріятія съ помощію однихъ только Русскихъ. По воцареніи же Цимисхія, число приверженцевъ новаго искателя престола могло еще увеличиться: еслибъ только онъ съ Русскими явился предъ Византіей весною 970 года (въ следующемъ году было бы уже поздно), то все члены падшей правительственной партів, всё недовольные переворотомъ, по всей въроятности, приняли бы его сторону, чтобы - отомстить убійцѣ за смерть Никифора и воротить себѣ прежнее положение въ государствъ. Этого, конечно, не могъ не опасаться Цимисхій, и потому необходимо долженъ былъ тотчасъ по вступленія на престоль, въ ту же зиму, вызвать восточные легіоны въ Европу, чтобы они, занявъ зимнія квартиры во Өракіи и Македонів, преградили Русскимъ, въслучат ихъ вторженія, путь къ Византіи, и были готовы весною сами идти на нихъвъ Болгарію подъ личнымъ его предводительствомъ. Это долженствовало бытын епремънно первое распоряжевіе Цимискія въ отношеніи къ Русскимъ, и затемъ только (но никакъ не раньше) отправлено было посольство къ Святославу съ требованіемъ удалиться изъ Болгарін; отвѣтомъ же на это требованіе было немедленное вторженіе Русскихъ съ ихъ союзниками и подвластными Болгарами въ Византіяйскія владънія и первое столкновеніе ихъ съ Греками близъ Адріанополя.

Всь эти событія, тьсно связанныя между собою, должны были следовать одно за другимъ въ продолжение первыхъ 4-хъ ни 5-ти мъсяцевъ царствованія Цимискія. Относить ихъ къ последующему времени, къ зиме 970-971 года и къ следующей затьмъ веснь, рышительно ньть никакой возможности, если не предположить, что въ продолжении цёлаго лёта и части осени 970 года Цимискій и Святославъ, а съ нимъ вмѣстѣ и Калокиръ спали безпробуднымъ, богатырскимъ сномъ. Полагать же, что въ это лъто, еще до вызова въ Европу восточныхъ легіоновъ, между Цимискіемъ и Святославомъ шли д'ятельные переговоры о миръ — возможно только для такого политика, какъ Левъ Діаконъ. Если Цимискій не могъ признать Русскихъ законными властителями покоренной ими Болгаріи, если онъ долженъ былъ требовать ихъ удаленія оттуда, то ему, собственно говоря, не о чемъ было и переговариваться съ ними; ибо онъ зналъ очень хорошо, что Святославъ не откажется добровольно отъ своего завоеванія, отъ добычи вполнѣ законной, по его понятіямъ, и что война съ нимъ неизбъжна. Но зачъмъ же онъ, въ такомъ случаъ, посылаль къ нему посольство, и даже двукратно, по словамъ современнаго историка? — Убъжденный въ неизбъжности войны съ Русскими, — войны тяжкой и упорной, которая потребуеть многихъ жертвъ отъ народа, и зная, что этотъ народъ, --- эти, такъ называемые, Римляне и римскіе легіоны крѣпко не любять войнъ и походовъ, особенно же походовъ въ Болгарію, памятную для нихъ столь многими бъдствіями, императоръ долженъ былъ, сообразуясь съ миролюбивыми наклонностями своихъ подданныхъ, предложить миръ, чтобы имъть потомъ право сказать вмъсть съ народомъ: «не мы зачинщики; мы искренно желали отвратить войну миромъ на условіяхъ честныхъ и справедливыхъ, но упорный врагь отвергаеть ихъ и грозить намъ войною; мы по необходимости должны будемъ воевать сънимъ, но наше дъло правое, за насъ Богъ и правда!» — Вотъ для чего отправлено было посольство къ Святославу и, безъ сомнѣнія, въ то время, когда Варда Склиръ съ своими полками стоялъ уже въ Адріанополѣ, и

притомъ, отправлено было не безъ въдома войска и его начальниковъ; ибо императору необходимо было, чтобы войско знало о его готовности заключить миръ, и не роптало на него послъ, какъ на виновника войны трудной и опасной.

Но здёсь невольно останавливаетъ насъ какая-то странная путаница въ извъстіяхъ современнаго историка этой войны. Разсказавъ о пораженіи Русскихъ и ихъ союзниковъ Вардою Склиромъ при Адріанополѣ и заключивъ свой разсказъ словами: «Такъ кончилось сраженіе», Левъ Діаконъ (кн. VI, 13. Бон. изд. стр. 111) совершенно неожиданно сообщаеть еще новый приказъ императора, повельвающій какимъ-то азіатскимъ войскамъ (неизвъстно, подъ чьимъ начальствомъ) «скорпе переправиться черезъ Геллеспонтъ въ Европу, зимовать на поляхъ оракійскихъ и македонскихъ» и быть готовыми къ походу при наступленіи весны; ибо тогда императоръ самъ придетъ къ нимъ съ своими полками и лично двинется со всёми силами на Русскихъ. О какихъ войскахъ здесь говорится? Неужели, кроме войскъ Варды Склира и патриція Петра, еще третье войско вызвано было изъ Азіи!... Куда же это войско девалось, и куда делся Петръ патрицій съ своими полками? Левъ Діаконъ отправиль его, вмѣстѣ съ Вардою Склиромъ, «въ область соседнюю съ Мисіей»; но тамъ действуеть одинь только Варда, а по отозваніи его — магистръ Іоаннъ, о Петръ же патриціи, въ продолженіе всей войны, нътъ ни слуху, ни духу. Не его ли войска получили приказъ переправиться черезъ Геллеспонтъ и зимовать во Оракіи и Македоніи? Впрочемъ, какія бы не были эти войска, дело въ томъ: съ какой же стати упоминается о нихъ именно здёсь, тотчасъ после извёстія о блистательной поб'єд'є при Адріанопол'є и предъ пов'єствованіемъ о бунтѣ, вспыхнувшемъ въ Азіи, для подавленія котораго, разумъется, туда надлежало въ это время переправить войска, а не отъ туда въ Европу? Какъ же согласить хронологически это показаніе о вступленіи азіатских войскъ въ Европу съ извъстіемъ о событіяхъ предыдущемъ и послъдующемъ? Если эти войска вызваны были зимовать въ Европу, то они при-

шле, разумъется, осенью или въ началъ зимы; а потому надо полагать, что и непосредственно передъ темъ описанное сражение подъ Адріанополемъ происходило также осенью и кончилось, притомъ, пораженіемъ Грековъ, ибо иначе незачёмъ было бы вызывать съ такою поспъшностію новыя войска изъ Азін. Такъ дъйствительно и заключаютъ изследователи 1), и это, повидимому. вполнъ върно и справедливо. Но если мы попытаемся согласить хронологически съ этими двумя фактами третій, непосредственно встедъ за ними разсказанный у Льва Діакона, то необходимо придемъ къ совершенно иному заключенію о времени Адріанопольской битвы.

Войскамъ, пришедшимъ черезъ Геллеспонтъ въ Европу на зимнія квартиры, императоръ, по словамъ Льва Діакона (въ переводѣ Попова), велѣлъ объявить: «Когда послѣ зимней мрачности откроется весна и переменить пасмурный видь міра въ ясный, тогда я самъ съ своими полками къ имъ буду и со всею ратію пойду воевать со Скиоами». Этимъ Левъ Діаконъ оканчиваетъ 6-ю книгу своей исторіи, а следующую начинаеть словами: «Въ то время, какъ государь Іоаннъ готовился воевать съ Россіянами,»... и затъмъ, почти до конца книги (§§ 1 — 8), разсказываеть о возстанія Варда Фоки и его сообщниковъ, вспыхнувшемъ въ Азіи, и о тёхъ мёрахъ, какими оно было подавлено. Значить, возстаніе началось весною, въ то самое время, когда Цимисхій, согласно заранте данному войскамъ объщанію, готовился уже выступить въ походъ противъ Русскихъ; для подавленія же этого возстанія тотчась отправлень быль въ Азію Варда

<sup>1)</sup> Гильфердингъ (въ «Собр. сочин.» т. I, стр. 149 и прим. 4) говоритъ, что «сраженіе подъ Адріанополемъ случилось несомнѣнно осенью 970 года», н догадывается притомъ, что въ этомъ сраженіи «побёда была ничья». А г. Бёдовъ, въ указанной выше стать (Журн. М. Н. Пр. 1873, декабрь, стр. 176), утверждаеть, что побъдили Русскіе, а Греки потерпъли пораженіе, почему Ценискій и вызваль тотчась, съ величайшею поспъшностію новыя войска изъ Азін. Къ тому же заключенію приходить и г. Дриновъ въ своей монографін: «Южные Славяне и Византія въ Х векв». (Чтенія Моск. истор. Общ.). 1876 г., стр. 101 и саёд.)

Склиръ, вызванный изъ Адріанополя, послѣ только-что одержанной имъ побъды надъ Русскими. Приказъ о своемъ новомъ назначеній онъ, по словамъ Кедрина, получиль во время самаго сраженія. Когда же происходило это сраженіе подъ Адріанополемъ? Никакъ не осенью, а непремънно весною 970 года, именно въ ту самую весну, въ которую Цимисхій готовился лично начать борьбу съ Русскими, но былъ остановленъ извъстіемъ о бунтъ, начавшемся въ Азіх весною того же года, нісколько раньше Адріанопольской битвы. А войска, переправившиеся черезъ Геллеспонть, когда пришли зимовать на поляхъ оракійскихъ и македонскихъ? Конечно, не весною и не лътомъ, не послъ сраженія при Адріанополь, а прежде, именно зимою, въ началь 970 года. Это, по всей в роятности, были т в самыя войска Варды Склира и патриція Петра, о переправ' которых въ Европу Левъ Діаконъ уже упоминаль выше; но извёстіе объ этомъ факть, надо полагать, дошло до него въ двухъ разныхъ редакціяхъ, разумъется устныхъ, которыя онъ принялъ, по ошибкѣ, за извѣстія о двухъ отдъльныхъ фактахъ, и помъстиль одну редакцію прежде, а другую послѣ разсказа объ Адріанопольской битвѣ. Но, скажутъ, какъ же могъ онъ такъ спутаться, въдь онъ авторъ-современникъ, даже очевидецъ? Да, онъ жилъ во время событій, имъ описанныхъ; но когда онъ описалъ ихъ, когда сочинилъ свою исторію? — Никакъ не раньше исхода Х вѣка. Хотя онъ довель ее только до смерти Цимискія (976 г.), но изъ его вводныхъ разсказовъ (кн. X, 7 — 10) видно, что ему извъстны были и взятіе Херсона Владиміромъ, и окончаніе последняго бунта Варда Фоки, погибшаго въ 989 году, и другія событія исхода Х вѣка. Значить, событія 970-хъ годовъ онъ описаль только въ 990-хъ годахъ, если не позже, и описалъ такъ, какъ они въ то время представлялись въ его воспоминаніяхъ и какъ ихъ тогда разсказывали другіе свидітели. Скажуть, можеть быть, что онь могь пользоваться письменными источниками какими-нибудь, напримъръ, записками своихъ современниковъ, или краткими замътками, сдъланными тотчасъ послъ совершившихся событій. Но

следовъ подобныхъ источниковъ не заметно въ его сочинения, страдающемъ вообще недостаткомъ точности и отчетливости показаній. А самъ онъ не только нигдъ не ссылается на какія-либо письменныя свидетельства, но, напротивъ, говоритъ въ предисловін: «Я опишу здісь діннія послі него (Константина Багрянороднаго) случившія, которыя или самъ я видёлъ, или узналъ отъ очевидныхъ свидътелей». Конечно, кое-какія письменныя показанія онъ должень быль им'ьть, ибо иначе не могь бы съ такою точностію опредёлить время вступленія на престоль и смерти государей; но то несомнънно, что приказовъ Цимискія войскамъ, или ихъ предводителямъ, вызваннымъ изъ Азіи, онъ не читалъ, а говорить о нихъ по чужимъ разсказамъ, и потому, очевидно, путается. Въ приказахъ не могло быть такихъ неопределенныхъ выраженій, какъ «отправиться въ область пограничную съ Мисіею», или: «зимовать на поляхъ Оракіи и Македоніи». Въ нихъ, безъ сомивнія, съ точностію было указано въ какихъ именно мъстностяхъ долженъ расположиться, съ своими войсками, тотъ и другой полководецъ, и что онъ долженъ дёлать до наступленія весны, когда императоръ самъ приметъ главное начальство надъ всьми войсками и откроеть наступательныя движенія противъ Русскихъ. Дотолъ же обоимъ полководцамъ предписано было охранять ближайшія къ столиць Византійскія области — Македонію и Оракію, въ особенности же самую столицу отъ Русскихъ, въ случат еслибъ эти стверные варвары вздумали (подобно варварамъ прежнихъ временъ — Гуннамъ) зимою двинуться на Византію съ Калокиромъ, чего Цимискій при своемъ вступленіи на престоль не могь не опасаться. Посему надо полагать, что Варда Склиръ, вступившій съ своими полками въ Европу, в роятно черезъ Босфоръ Оракійскій, отправленъ быль въ Адріанополь, чтобы охранять отъ враговъ Съверную Македонію, т. е. Адріанопольскую область, «пограничную съ Мисіей», а патрицій Петръ, переправясь черезъ Геллеспонтъ, въроятно занялъ зимнія квартиры въ местахъ ближайшихъ къ столице съ западной стороны, въ Родоств или, можетъ быть, въ Троянополв, т. е. на предвлахъ между тогдашними Византійскими областями Оракіей и Манедонією, которыя, несмотря на свои громкія названія, обѣ помѣщались на весьма небольшемъ пространствѣ, именно въ юговосточномъ углу прежней Оракіи, между Чернымъ моремъ и Архипелагомъ <sup>1</sup>).

Обратимся теперь къ возстанію партіи Фоки, такъ неожиданно разстроившему весною 970 года планы Цимисхія, и посмотримъ, на долго ли это дѣло задержало его отъ рѣшительной борьбы съ Русскими.

Главою и зачинщикомъ этого возстанія быль Варда Фока, племянникъ погибшаго императора Никифора. Сосланный, какъ мы уже видъли, въ Амасію, онъ бъжаль изъ заточенія и, на приготовленныхъ заранте перемтиныхъ лошадяхъ, прискакалъ въ Кесарію Каппадокійскую. Тамъ въ короткое время собрались къ нему друзья и родственники, набрали войско, провозгласили Варда Фоку своимъ вождемъ и императоромъ, а Цимисхія, какъ цареубійцу и похитителя верховной власти, низложеннымъ съ престола. Вскоръ открылось, что это возстание тайно поддерживалъ и отецъ Варды, Левъ Фока, заточенный, вмѣстѣ съ другимъ своимъ сыномъ, на островъ Лесбосъ. Намъреваясь бъжать изъ заточенія и дійствуя пока тайно черезъ Абидосскаго епископа Стефана, онъ искаль себъ убъжища и друзей между Македонянами (подъ этимъ именемъ не разумбются ли здбсь войска, стоявшія въ Македоніи, т. е. на западѣ отъ столицы?), которыхъ старался, объщаніемъ богатства и почестей, склонить къ бунту, чтобы съ помощію ихъ низвергнуть Цимисхія съ престола. Такимъ образомъ пламя бунта грозило съдвухъ сторонъ охватить столицу въ то самое время, когда съ третьей, съ сћверной, стремились къ ней Русскіе съ ихъ союзниками и съ Калокиромъ. Нельзя не согласиться, что весна 970 года была опаснейшею минутою въ жизни Цемисхія; но върность и родственная преданность къ нему

<sup>1)</sup> Границы Болгарскихъ владѣній отъ Византійскихъ и положеніе византійской Оракіи и Македоніи того времени см. въ соч. М. С. Дринова: «Южные Славяне и Византія въ Х вѣкѣ», стр. 79—81, 102 и слѣд.

полководца его Варды Склира (коего сестра была супругою Цимисхія, умершею не задолго до его воцаренія), равно какъ и личная его ръшительность въ опасностяхъ и присутствіе духа, ни когда его не покидавшее, спасли престолъ его.

При первомъ извъстіи о козняхъ Льва Куропалата, епископъ Стефанъ, вызванный въ столицу, былъ преданъ суду и, уличенный въ соумышлении и въ тайныхъ сношенияхъ съ мятежниками, лишенъ священства; а Левъ Фока и сынъ его, Никифоръ, не успъвшіе еще бъжать, были судомъ приговорены къ смертной казни, но императоръ даровалъ имъ жизнь, приказавъ только ослепить ихъ. Впрочемъ и эта казнь на сей разъ миновала ихъ, и была исполнена только въ следующемъ году, после вторичнаго ихъ покушенія овладёть престоломъ (см. у Льва Діакона кн. ІХ, 3. 4). Но важитишую, незабвенную услугу оказаль Цимисхію полководецъ его Варда Склиръ, остановившій при Адріанополъ стремленіе Русскихъ и ихъ союзниковъ; ибо эти враги вторгнулись въ Византійскіе предълы не для грабежа, и не для того, чтобы осаждать и брать кртикій Адріанополь; цтль ихъ, очевидно, была другая: они шли на Царьградъ, чтобы низложить Цимисхія и посадить на престоль Калокира. И еслибъ они только явились весною 970 года подъ стѣнами столицы, то въ ней, при тогдашнемъ броженіи умовъ, при множествѣ недовольныхъ недавнимъ переворотомъ, по всей в роятности, вспыхнуло бы возстаніе, ободрились бы и другіе честолюбцы, начались бы кровавыя сцены и положеніе Цимисхія, еслибъ онъ и удержался на престоль, сдылалось бы весьма опаснымь. Какими средствами Варда Склиръ отвратилъ эту опасность, дъйствительно ли онъ разбиль непріятелей, какъ говорять Византійцы, или сами Греки потерпъли поражение, какъ утверждаетъ наша лътопись — это дело темное. Но если бы Русскіе остались победителями, то почему они не продолжали своего похода, не двинулись на Царьградъ, а воротились въ Болгарію, не достигнувъ своей цѣли? Не доказываеть ли это, что перевёсь дёйствительно быль на сторонъ Грековъ? Можетъ быть, впрочемъ, что этотъ перевъсъ

пріобр'єтень быль ими не на пол'є битвы, а посл'є, не оружіемь, а ловкими переговорами, хитростію, золотомь. Въ этомъ поход'є участвовали Венгры и Печен'єги, но посл'є о нихъ, впродолженіе всей войны, н'єть уже и помину; можеть быть Варда Склиръ, посл'є сраженія, вступиль съ т'єми и съ другими отд'єльно въ тайные переговоры и склониль ихъ деньгами и подарками, отстать отъ союза съ Русскими и воротиться домой. Тогда и Русскіе, которыхъ въ этомъ разноплеменномъ ополченіи было не много, оставшись съ одними Болгарами, разум'єтся, не могли уже продолжать похода, а должны были по невол'є возвратиться къ Святославу, который оставался въ Болгаріи. Какъ бы то, впрочемъ, ни было, но съ той минуты, какъ Русскіе двинулись отъ Адріанополя въ обратный путь, д'єло Калокира было проиграно, и онъ могъ уже навсегда распроститься съ своими мечтами о парскомъ в'єнц'є.

Не менъе важную услугу оказалъ своему государю полководецъ Варда и въ Азіи, куда онъ быль отправленъ тотчасъ послѣ Адріанопольскаго сраженія. Такъ какъ оттуда всё войска, кром'є охранявшихъ важнъйшія кръпости, были выведены въ Европу, то бунтъ сначала весьма быстро усилился тамъ; къ нему пристали всѣ родственники и друзья древняго, многочисленнаго дома Фоки, господствовавшаго при Никифорф, а теперь падшаго, и потому враждебнаго Цимисхію, пристали всѣ недовольные своимъ положеніемъ, всь честолюбцы — искатели чиновъ, почетныхъ званій и выгодныхъ должностей. Многіе города и селенія, оставаясь безъ защиты, также должны были по неволь пристать къмятежникамъ, потому что последніе, свободно расхаживая повсюду, грабили имущество и жгли жилища всёхъ тёхъ, которые отказывались признавать ихъ вождя Варда Фоку императоромъ. Но успѣхи ихъ были не продолжительны. Варда Склиръ, переправясь черезъ Босфоръ Оракійскій въ Азію, «собраль войско въ городъ Дористоль (?) и ежедневно обучаль его воинскимъ дъйствіямъ». Изъ этихъ словъ Льва Діакона видно, что Варда Склиръ оставилъ свои легіоны въ Европѣ и одинъ, или только съ отря-

домъ старыхъ, опытныхъ воиновъ, болѣе или менѣе значительнымъ, переправился въ Азію, гдъ, для предстоявшей войны съ мятежниками, собраль ополчение изъ мъстныхъжителей и, ожидая прибытія ополченцевь изь болье отдаленныхъ мыстностей, занимался нъсколько времени обучениемъ тъхъ, которые изъ ближнихъ мъстъ раньше пришли къ сборному пункту. Когда же все ополченіе собралось къ нему и устроилось, тогда онъ, отправивъ сперва увъщательную грамоту къ предводителю мятежниковъ, направился къ мѣсту ихъ тогдашняго расположенія, гдѣ-то близъ города Дипотама (?), въроятно въ Каппадокіи, и не въ дальномъ отъ нихъ разстоянии укрѣпилъ свой лагерь. — Не успѣвъ ни совътами, ни убъжденіями склонить къ покорности главнаго иятежника — самого Варду Фоку, котораго жалель, какъ своего родственника (сестра Фоки была въ супружествъ за братомъ Склира, патриціемъ Константиномъ), царскій военачальникъ, согласно съ данными ему инструкціями, обратился къ его соумышленникамъ, вступилъ съ ними въ тайныя сношенія черезъ лазутчиковъ, и далъ имъ понять, что онъ, имъя неограниченное царское полномочіе карать и миловать виновныхъ, не только готовъ даровать совершенное прощеніе всемь темь, которые отстануть отъ бунта и, признавъ власть законнаго государя, перейдутъ на его сторону, но даже и наградитъ ихъ еще царскими грамотами и патентами на тъ чины и почетныя званія, какихъ они добиваются мятежемъ, но какихъ ни когда этимъ путемъ не добьются, а навърное погибнуть вместе съвождемъ своимъ, если будутъ упорствовать въ своемъ безуміи. Этого объявленія было достаточно, чтобы парализировать все дело возстанія. Привлеченные къ бунту однимъ только суетнымъ честолюбіемъ, сообщники Фоки стали одинъ за другимъ тайно уходить отъ него, перебёгая въ царскій лагерь. И когда, такимъ образомъ, всѣ главные сообщники цокинули его, тогда и самъ онъ, видя свое дёло невозвратно погибшимъ и опасаясь возстанія собственнаго войска, б'яжаль ночью изъ своего лагеря, съ тремя стами преданныхъ ему воиновъ, и заперся въ одной крѣпости — «Антигусъ или, такъ называемая, Кръпость тиранновъ» —

которую онъ еще прежде имълъ предосторожность укръпить на всякій случай, и снабдить събстными припасами. Но въ этомъ жалкомъ убъжищъ, осажденный царскимъ войскомъ, онъ могъ, и то не долго, спасать только жизнь свою — свое бъдственное существованіе, безъ всякой надежды на что-либо лучшее въ будущемъ; а потому, когда Варда Склиръ далъ ему честное слово, что государь помилуеть его и не причинить никакого вреда его жизни и здоровью, — онъ тотчасъ вышелъ изъ крепости, съ женою и съ дътьми, и отдался въ его распоряжение. Императоръ, обрадованный столь успёшнымъ подавленіемъ дерзкаго бунта, повельть своему полководцу «постричь Варда Фоку въ монахи и отправить на островъ Хіосъ вмёстё съ женою и съ дётьми; а самому со всёми войсками переправиться черезъ Геллеспонть въ Европу и расположиться тамъ на зимнихъ квартирахъ», объявивъ, притомъ, и въ этомъ приказѣ, что, съ наступленіемъ весны, онъ самъ лично двинется со встми своими силами противъ Русскихъ.

И такъ, этотъ бунтъ, начавшійся весною 970 года, въ теченіе льта быль совершенно подавлень, и осенью войска съ военачальникомъ возвратились уже въ Европу на зимнія квартиры. Между темъ, въпродолжение этого лета Русские, господствовавшіе въ Болгаріи, сидёли не безъ дёла: они производили частыя, губительныя вторженія въ византійскія области, жгли и грабили города и селенія, особенно же опустошали Македонію — область сосъднюю съ Болгаріей. Кратко и, какъ бы, не-хотя, мимоходомъ упоминая объ этихъ бъдствіяхъ отъ русскаго оружія, Левъ Діаконъ (кн. VII, 9) приписываетъ ихъ бездарности и нерадѣнію начальствовавшаго послѣ Варды Склира войсками въ Адріанополѣ магистра Іоанна, «человіка — по его словамъ — чрезмірно преданнаго лености и пьянству». Этимъ онъ невольно сознается, что въ то время перевъсъ на театръ войны быль на сторонъ Русскихъ, что царскія войска или терпѣли пораженія-если выступали въ открытое поле, или сидъли въ своихъ укръпленіяхъ, предоставляя Русскимъ безпрепятственно грабить и раззорять менъе защищенныя мъстности. Къэтому-то времени, кълъту 970 года,

могуть относиться и разсказы нашей лётописи о побёдахъ Святослава, который «поиде ко граду, воюя и грады разбивая», и объ униженіи царя, который, будто бы, молилъ своего врага: «не ходи къ граду, возми дань, еже хощеши»; ибо Святославъ (прибавляеть лётописецъ) «за маломъ бё не дошелъ Царягряда». Въ это время Цимисхій, что бы усыпить Святослава и отклонить его отъ похода на Царьградъ, дёйствительно могъ посылать къ нему носольства съ богатыми дарами, могъ манить его обёщаніемъ уступки Русскимъ Болгаріи и платежа имъ дани, какъ друзьямъ и союзникамъ Византіи; пожалуй, могъ даже, какъ говорить наша лётопись, уплатить обёщанную за годъ дань, получивъ которую Святославъ »и възвратися въ Переяславець съ похвалою великою» и съ твердою увёренностію въ скоромъ заключеніи окончательнаго мира.

Все это — и неудачный ходъ войны, и бъдствія раззоряемыхъ областей, и необходимость прибъгать къ недостойному обману, хитрить съ торжествующимъ врагомъ, льстить и унижаться передъ нимъ — конечно, должно было сильно огорчать и выводить изъ терптнія гордаго царя. Охотно полетыть бы онъ самъ на поле битвы, чтобы личнымъ присутствіемъ ободрить свои оробъвшія войска и мечемъ остановить дерзкія вторженія враговъ, но руки у него были связаны: бунтъ въ Азіи, отвлекшій туда часть его войска, съ единственнымъ надежнымъ полководцемъ, приковываль его самого къстолицъ, гдъ въ то время много было безпокойныхъ головъ, недовольныхъ переворотомъ и готовыхъ поднять волненія, и гдъ, потому, личное его присутствіе было необходимо при тогдашнихъ обстоятельствахъ. Ему надлежало дъйствительно сиднты ipso facto на престолъ, чтобы не лишиться его. Но лишь только пришло изв'єстіе о подавленіи бунта, тотчасъ, съ кипучею дъятельностію, начались приготовленія къ ръшительной борьбъ съ Русскими, на которыхъ императоръ ръшился теперь, какъ и писаль онъ своему полководцу, съ наступленіемъ весны обрушить всё силы имперіи подъличнымъ своимъ предводительствомъ.

Которая же весна его парствованія здісь разумітется? Неужели третья, т. е. весна 970 года?... А куда же, въ такомъ случат, дъвалась вторая, или первая весна его царствованія, т. е. весна 971-го или 972-го года? Одной которой-то изъ нихъ мы никакь не досчитаемся, если за начало борьбы Цимисхія съ Русскими примемъ весну 972 года, ибо раньше этой весны у Льва Діакона упоминается только одна весна Цимисхія, именно та, въ которую онъ намфренъ быль и уже готовился выступить противъ Русскихъ, но былъ задержанъ бунтомъ, вспыхнувшимъ въ Азін, и въ которую Варда Склиръ безъ него справился съ Русскими подъ Адріанополемъ. Если это была весна 971 года, то где же весна 970-го? Неужели, въ самомъ дълъ, Цимискій и Святославъ, а съ нимъ о-бокъ и Калокиръ, проспали эту весну, да и все вследующее затемъ лето, ни разу не просыпаясь? Мало того: надо полагать, что и низверженная партія Фоки также спала безъ просыпу, со времени своего паденія въ теченіе цѣлыхъ 15 мѣсяцевъ, и только весною 971 года, одновременно съ Русскими, очнулась и начала действовать! Неужели же мыслимо такое безмятежное спокойствіе, такая всеобщая апатія, медленность и вялость въ действіяхъ? И когда же? Тотчасъ после государственнаго переворота, возбудившаго сильное брожение въ умахъ народа и оставившаго по себъ множество недовольныхъ!... Невозможно и думать, чтобы партія Фоки поднялась только весною 971 года, т. е. спустя 15 мѣсяцевъ послѣ переворота, ее низложившаго; это было бы возстаніе уже запоздалое, тогда Варда Фока, пожалуй, не нашель бы себь даже и сообщниковь, ибо многіе изъ пострадавшихъ отъ переворота могли бы уже забыть свою невзгоду и примириться съ новымъ правительствомъ. Непремънно это возстаніе должно было начаться весною 970 года, когда вст были еще озлоблены противъ Цимискія, а въ то же самое время и Русскіе вторгнулись въ византійскіе предфлы, гдф и встретились съ Греками при Адріанополе. Затемъ, въ продолженіе льта того же года Варда Склиръ былъ занять усмиреніемъ бунта въ Азін, а въ Европъ Русскіе безнаказанно хозяйничали

въ византійскихъ владёніяхъ, угрожая самому Константинополю; наконецъ къ осени бунтъ былъ подавленъ и войска съвоеначальникомъ возвратились въ Европу на зимнія квартиры, когда и Русскіе, съ приближеніемъ зимы, прекратили свои набъги. И въ ту же осень начались усиленныя приготовленія къ окончательной борьбъ съ Святославомъ, во время которыхъ императоръ сочетался бракомъ съ Өеодорою. Такимъ образомъ, событія перваго года царствованія Цимискія у насъ всё на лице, и всё они такъ тесно связаны между собою, что ни одно изъ нихъ не можетъ быть передвинуто на следующий годъ. Что же происходило въ этомъ следующемъ, во второмъ году царствованія Цимискія, т. е. въ 971-мъ? Для этого года мы рѣшительно не найдемъ никакихъ событій, и должны совершенно вычеркнуть его изъ исторіи Цимисхія, если знаменитую борьбу его съ Святославомъ отнесемъ къ третьему (972) году его царствованія. Даже и бракосочетаніе его съ Өеодорою никакъ не можетъ принадлежать ко второму его году, и именно къ ноябрю мъсяцу, т. е. къ концу втораго года; нбо Левъ Діаконъ ясно говорить, что бракосочетаніе происходило одновременно съ приготовленіями къ войнѣ съ Русскими, приготовленія же начались тотчасъ по усмиреніи бунта Фоки, следовательно осенью въ 970 году — въ концъ перваго года царствованія Цимискія. — Разв'є предположимъ, что бунтъ, начавшійся несомитьно въ 970 году раннею весною, продолжался до осени 971 года, т. е. полтора года съ лишкомъ, и что въ то же время въ Европъ Русскіе продолжали, два льта къ ряду, хозяйничать въ Византійскихъ владеніяхъ къ величайшей досаде Цимискія.

Дъйствительно, это предположение могло бы еще оправдать показание о свадьбъ Цимисхія въ ноябръ мъсяцъ втораго его года; но, къ сожальнію, оно не состоятельно: во первыхъ, повъствуя о дълахъ съ мятежниками, Левъ Діаконъ не упоминаетъ ни о зимовкахъ войска, ни о веснъ, лътъ, осени, которыя онъ въдругихъ мъстахъ (хоть и не всегда) называетъ или просто, или по ученому (напримъръ: «солнце отъ знака Стръльца уже приближалось къ знаку Козерога» — «при лътнемъ поворотъ солнца

на осень»---«при зимнемъ поворотъ солнца» и проч.); а по отсутствію такихъ указаній времени нельзя не заключить, что онъ здёсь разсказываеть только о произшествіяхъ одного лёта; и во вторыхъ, изъ его разсказа видно, что царскому полководцу, при усмиреніи этого бунта, вовсе не было надобности ни сражаться съ мятежниками, ни преследовать ихъ, ни брать укрепленныхъ городовъ или крѣпостей послѣ продолжительной осады, — однимъ словомъ, ему не предстояло никакого особенно труднаго дъла, сопряженнаго съ болъе или менъе значительною тратою времени. Собравъ и устроивъ войско, онъ только, можно сказать, прогулялся съ нимъ до лагеря мятежниковъ, не далье Каппадокіи; роздаль тамъ юнымъ честолюбцамъ царскія грамоты и патенты съ золотыми печатями на разныя почетныя званія и должности, и тыть все дыло съ ними было покончено, лагерь ихъ самъ собою разсыпался. Тогда полководцу оставалось только дождаться отъ царя решенія участи самого Варда Фоки и, препроводивъ его въ черной рясь на островъ Хіосъ, возвратиться съ войскомъ въ Европу на зимнія квартиры. Очевидно, что все это Варда Склиръ могъ исполнить легко и безъ особенной поспѣшности въ одно льто, даже въ нъсколько лътнихъ мъсяцевъ, причемъ ему вовсе не было надобности лететь на парахъ, какъ ныне, по железнымъ дорогамъ (еслибъ таковыя тогда существовали), или прибъгать кь другимъ способамъ ускореннаго передвиженія, хотя ему, конечно, предписано было спешить, не затягивать дела, а стараться окончить его какъ можно скорве. Стало быть къ осени 970 года этотъ бунтъ несомнънно былъ уже окончательно подавленъ, и если императоръ тогда же въ приказъ своему полководцу объвиль, что «при наступленіи весны» онъ самъ со всёми своими силами двинется въпоходъ протинъ Русскихъ, то о какой же наступающей весню можно было упоминать осенью 970 года, если не о веснъ слъдующаго 971 года, т. е. втораго года царствованія Цимисхія?...

И такъ, связь событій, по изложенію самого Льва Діакона, совершенно ясно указываетъ, что *походз* Цимисхія нротивъ Рус-

скихъ начался весною во втором году его царствованія, т. е. въ 971-мг, а не въ 972 году. Но какъ же быть съ показаніемъ того же Льва Діакона о времени празднованія свадьбы Цимисхія, изъ котораго вытекаетъ совершенно иное заключение о началъ войны его съ Русскими? Вотъ это показаніе въ подлинникъ и въ переводахъ-въ латинскомъ Газе, и въ русскомъ Попова:

έτει δευτέρω της τούτου ήγεμο- batur, anno altero principatus νίας, ότε ή γαμήλιος έτελεῖτο ejus, cum nuptiarum solennia έστίασις.

Νοέμβριος μην ένειστήκει, Mensis Nowember tunc agefierent.

Сіе брачное торжество было на второмъ году его царствованія, въ ноябрѣ мѣсяцѣ.

Если Цимисхій праздноваль свой бракъ съ Өеодорою въ ноябръ, т. е. въ послъднемъ мъсяцъ второго года своего царствованія, и затёмъ при наступленіи весны двинулся въ походъ противъ Русскихъ, то отсюда, разумћется, нельзя не заключить, что походь начался въ третьемь году его царствованія, т. е. въ 972-мг. Кътакому заключенію пришли и Газе, впрочемъ условно (Not. in L. Diac. ed. Bonn. p. 473: si verum est quod ait Leo), и Муральть (Chronogr. Byzant, p. 552), и другіе. Но это заключеніе, логически необходимое, невозможно исторически, ибо оно явно противорѣчить разсмотрѣнному выше ходу событій, и никошть образомъ не можеть быть соглашено съ нимъ. Не спутался ли и здёсь Левъ Діаконъ? Вопросъ позволительный, такъ какъ мы уже видъли, что этоть авторъ-современникъ не безгръшень, что въ его показаніяхъ встречается путаница. Или не ошнося ли, можеть быть, переписчикь дошедшей до насъ рукописи его сочиненія? — Разберемъ это показаніе о времени брачныхъ торжествъ, но сперва предложниъ буквально-точный переводъ его, ибо переводъ Попова передаетъ только его содержаніе, нли общій, а не буквальный смыслъ.

«Ноябрь мпсяць стояль (= быль, шель), втораго года (соб-

ственно: во втором году) его царствованія, когда брачное оканчивалось торжество».

Здісь єтелеїто (отъ телос — конецъ) мы принимаемъ въ его первоначальномъ, коренномъ смыслъ и, какъ время Преходящее (Imperfectum), передаемъ черезъ оканчивалось, или кончалось, а не кончилось; ибо это торжество продолжалось и послѣ, въ теченіе всей зимы, которую государь проводиль въ столицѣ, среди своихъ подданныхъ, устраивая для ихъ увеселенія, разныя потешныя игры и эрелища. Онъ самъ искренно радовался теперь, витстт съ своимъ народомъ, потому что праздновалъ не только свое бракосочетавіе, но и начало своего законнаго царствованія; ибо теперь онъ, какъ супругъ Өеодоры, дочери Константина Багрянороднаго, быль уже не похититель престола, а государь законный, дядя юныхъ императоровъ Василія и Константина, племянниковъ Өеодоры, следовательно старшій членъ царственной династіи, любимой народомъ; теперь уже и народъ забывалъ въ немъ цареубійцу и среди общей радости мирился съ нимъ какъ съ государемъ законнымъ. Вотъ почему эти свадебныя торжества были такъ веселы для всёхъ, и такъ продолжительны. Вѣроятно, они продолжались до самаго великаго поста, и оканчивались на масляной недёлё, а кончились, можетъ быть, только въ сыропустное воскресенье (26 февраля).

И такъ, если Левъ Діаконъ самъ разсказываеть о народныхъ празднествахъ и увеселеніяхъ по случаю царской свадьбы, происходившихъ въ продолженіе всей зимы, то могъли онъ тутъже, 
въ связи съ этимъ разсказомъ, указать на ноябрь мюсяцъ, какъ 
на время, «когда оканчивалось брачное торжество»? Да и нужно 
ли, и можно ли было указывать когда это торжество оканчивалось, но еще не кончилось, не указавъ, притомъ, когда оно началось, т. е. когда происходило самое бракосочетаніе? Вѣдь здѣсь 
именно это и есть фактъ существенно важный, который непремѣнно надлежало опредѣлить, по крайней иѣрѣ мѣсяцемъ, если 
не числомъ мѣсяца и днемъ недѣли. Очевидно, что въ текстѣ 
должна быть какая-то ошибка, путаница, ибо здѣсь ноябрь мю-

сяць втораю года Цимисхіева, какъ время оканчиванія брачныхъ торжествъ, рѣшительно не возможенъ, не мыслимъ. Кажется и переводчики какъ будто чувствовали, что здёсь у Византійца-современника не все въ порядкъ, почему и не отважились передать глаголь етелейто въ его коренномъ значения, какое онъ непремънно долженъ имъть здъсь. Только Чертковъ осмълился высказать догадку о возможности ошибки въ текстѣ Льва Діакона: приведя показаніе Зонары (II, 166. Венец. изд.), въ которомъ нѣтъ ноября, а о бракосочетанія говорится какъ о событін, послѣ котораго Цимисхій тогчась «во второмъ году своего царствованія, весною» выступиль въ походъ противъ Русскихъ, онъ полагаетъ («Опис. войны» и пр., стр. 257), что бракосочетаніе могло быть въ январъ или въ февралъ 971 года, а походъ начался въ мартъ, и «что Левъ Діаконъ, или его переписчики, витсто января или февраля, поставили ошибкою ноябрь». Но эта догадка выведена изъ показанія Зонары въ латинскомъ переводъ, въ которомъ извъстія о бракосочетаніи и походъ Цимискія слиты въ одно сложное предложение, тогда какъ въ греческомъ текстъ они выражены двумя отдъльными предложеніями, изъ которыхъ въ последнемъ разсказъ о походъ начинается словами: ἔτει δὲ δευτέρφ... («во второе же лѣто»...») и т. д. Такъ и по Кедрину (Бон. изд. 392) бракосочетаніе Цимискія предшествуєть второму году его царствованія; да и изъ самаго хода и связи событій оказывается, что оно должно было происходить въ концѣ перваго года его царствованія, т. е. осенью въ 970 году. Следовательно у Льва Діакона ноябрь місяць самь по себі вовсе не ошибка, а только его соединение со вторымъ годомъ парствования Цимисхія представляеть ошибку, произшедшую отъ постановки знаковъ препинанія, отъ неправильнаго соединенія и раздѣленія предложеній. Переписчикъ не поняль, да и Газе, какъ видно, не замѣтилъ, что Левъ Діаконъ говорить о бракосочетаній, или вѣнчанін (γάμος, nuptiae) и о брачныхъ торжествахъ (γαμήλιος έστίασις, solennia nuptiarum) отдъльно, какъ о двухъ событіяхъ разновременныхъ, изъ которыхъ первое относитъ къ ноябрю мѣсяцу, а последнее ко второму году царствованія Цимисхія. Это совершенно ясно изъ следующаго: сказавъ сперва, что императоръ, во время приготовленій къ войнѣ съ Русскими, «сочетался бракомъ съ Өеодорою, дочерью Константина Багрянороднаго, не очень отличною по красоть и прелести тылесной, но превосходною изъ всего женскаго пола многими добродътелями (переводъ Попова, стр. 79), онъ опредъляеть затъмъ время этого событія и говорить: «тогда быль ноябрь мѣсяцъ» (νοέμβριος μην ένειστήκει). За этою заключительною фразою у Льва Діакона въ подлинникъ должна была стоять точка. Повъствованіе же его о дълахъ втораго Цимисхіева года начинается словами: Έτει δευτέρω τῆς τούτου ήγεμονίας, ὅτε ἡ γαμήλιος ἐτελεῖτο ἐστίασις (3μθοκ **ΗΤΤ** ΤΟΥΚΗ, & ΤΟΛΙΚΟ ΒΑΙΙЯΤΑЯ), καὶ Δυμηδία τις κατείχε τὸν δημον άβρητος. ανθ΄ ών . . . κ. τ. λ. (τ. e. «Βο второе же льто царства его, когда оканчивались брачныя торжества, радость несказанная обуяла столичный людъ; отъ того что»... и т. д.).

Очевидно, что бракосочетание Цимисхия было въ ноябрѣ мѣсяцъ, но не во второмъ, а въ первомъ году его царствованія; во второмъ же году, въ началь, оканчивался рядъ брачныхъ торжествъ, которыя Левъ Діаконъ отдѣляеть отъ самого бракосочетанія, или вънчанія, потому что они и въ дъйствительности раздълялись промежуткомъ: бракосочетание происходило, можетъ быть, только 13-го ноября, въ воскресенье; въ тотъ же день новобрачные принимали поздравленія, при дворѣ былъ свадебный пиръ для вельможъ, для знати, продолжавшійся еще и въ слъдующій день, въ который, притомъ, праздновалось, въроятно, и тезоименитство новобрачной; ибо 14 ноября, по нашимъ святцамъ-царицы Өеодоры. Но съ 15 ноября насталь уже постъ, и потому народныя увеселенія по случаю царской свадьбы, всь пиры и празднества были отложены, и возобновились только въ Рождественскіе праздники, а тогда шель уже (съ 11 декабря) второй годъ царствованія Цимисхія, и въ этомъ-то, еторома, т. е. въ 971 году, послѣ цѣлаго ряда праздниковъ, продолжавшихся (разумъется, съ перерывами) въ течепіе всей зимы, императоръ выступиль въ походъ весною, въ исходъ марта.

Такимъ образомъ, отдъливъ только фразу текста: νοέμβριος иту ечесоттуке («ноябрь мѣсяцъ стоялъ тогда») точкою отъ слѣдующаго затемъ разсказа, мы получаемъ у Льва Діакона то же самое хронологическое показаніе о началь этого похода, которое (у него же, безъ сомнънія, списанное) повторяють за нимъ и Кедринъ-Скилица, и Зонара. Стало быть, касательно года борьбы Цимисхія съ Святославомъ нётъ никакого разногласія между Львомъ Діакономъ и его компиляторами: всѣ они относять эту борьбу ко второму году царствованія Цимисхія, т. е. къ 971-му. А съ этимъ единогласнымъ ихъ свидътельствомъ вполнъ согласуются и хронологическія показанія нашего літописца, который, помъстивъ подъ 6479 сентябрскимъ (971 янв.) годомъ, дошедшее до него, баснословное сказаніс о войнт Святослава съ Греками, включиль въ это сказаніе копію съ клятвенной записи Святослава, данной Цимисхію при заключеніи мира «въ Дерестръ, мъсяца іюля, индикта въ 14, въ лето 6479». Следовательно, подозревать въ этой «Записи» ошибки въ индиктъ и годъ, произшедшія, будто бы, при перепискъ ея съглаголицы на кириллицу, нътъ ни малъйшаго повода; въ ней и индиктъ, и годъ, и мъсяцъ, подтверждаемые свидътельствомъ Византійцевъ, и сами въ свою очередь подтверждающіе ихъ свидетельство, совершенно верны, пропущено только число мъсяца, которое Византійцы показывають различно и едва и в $\pm$ рно, что, впрочемъ, не важно  $^{1}$ ).

<sup>1)</sup> Весьма важно было бы показаніе Льва Діакона о времени послідней битвы, послі которой на другой день заключень быль миръ, если бы его числа были вітрны. По его показанію битва происходила «въ шестой день неділн, 24-го числа місяца іюля» (кн. ІХ, 8: їхтη δί ην της έβδομάδος ήμέρα, καὶ εἰκάδα τετάρτην ήλαυνεν ὁ ἰούλιος μήν). Но такъ не приходилось ни въ 971, ни въ предыдущемъ, ни въ слідующемъ году; изъ годовъ ближайшихъ только въ 968 и въ 974 году 24-го іюля была пятница (т. е. 6-й день неділи), а въ 971 году 24-го іюля быль понедільникъ, пятница же приходилась 21-го іюля. Слідодовательно изъ этого явно ошибочнаго показанія нельзя вывесть никакого заключенія. По Кедриву послідняя битва происходила 22-го іюля, послід которой на другой день Святославъ предложилъ миръ. Слідовательно мирный

Но весьма важно для насъ то, что въ нашей лѣтописи совершенно върно показана и смерть Святослава: «веснъ приспъвши, въ лѣто 6480», и начало княженія сына его Ярополка «въ лѣто 6481». Если Святославъ заключилъ миръ въ іюлѣ мѣсяцѣ, въ концѣ сентябрскаго 6479 года, или въ концѣ 14-го индикта, и затемъ погибъ въ началћ весны, то конечно это было уже въ половинъ слъдующаго 6480 сентябрскаго года, или въ половинъ 15 индикта. Разумъется, въ ту же весну, по смерти Святослава, началь княжить въ Кіевъ сынь его Ярополкъ, следовательно въ томъ же сентябрскомъ 6480 году, подъ которымъ лътописецъ, безъ сомнънія, и записаль бы начало его княженія, если бы онъ сообразовался съ годомъ Святославовой записи. Но у него былъ другой источникъ, также вполнъ достовърный, въ которомъ, по полученім извъстія о смерти Святослава, тотчасъ записано было подъ мартовскимъ годомъ 6481: «Нача княжити Ярополкъ». Эту замѣтку лѣтописецъ и внесъ въ свою лѣтопись. — Стало быть, въ половинъ сентябрскаго 6480 года, съ 1-го марта, начался мартовскій 6481-й годъ, котораго первой половинь (съ 1-го марта по 31-е августа) соотвътствуетъ послъдняя половина сентябрскаго 6480 високоснаго года, а первая половина того же сентябрскаго года равна и по номеру последней половине (съ 1-го сентября по 29-е февраля) мартовскаго високоснаго 6480 года, окончившагося 29-мъ числомъ февраля мѣсяца, т.е. въ ту самую весну, когда погибъ Святославъ и когда январскій високосный годъ быль 972-й, а по счету отъ сотвор. міра также 6480-й, следовательно равный по номеру сентябрскому и мартовскому въ мъсяцахъ январъ и февралъ.

Отсюда видно, что древне-русскій мартовскій годъ не слѣдуетъ, какъ младшій, за сентябрскимъ и январскимъ, хотя многіе такъ полагаютъ, а предшествуетъ имъ, какъ старшій, т. е. начи-

договоръ могъ быть заключенъ или 23-го іюля, или въ слѣдующій день, — вообще въ послѣднихъ числахъ, на послѣдней недѣлѣ іюля мѣсяца, въ сентябрскомъ 6479 году, 14-го индикта.

нается раньше сентябрскаго 6-ю, а январскаго 10-ю мѣсяцами, и равенъ первому възимнемъ полугодін (съ 1-го сентября по 28-29-е февраля), а последнему только въ месяцахъ январе и февраль. Такое отношение мартовского года къ сентябрскому прямо и положительно высказано въ нашей летописи подъ 6604 високоснымъ годомъ, именно въконцъ разсказа словами: «Се же бысть исходящю лёту 6604, индикта 4, на полы». Если мартовскій 6604-й годъ кончился въ половинь 4-го индикта, т. е. въ половинь 6604 сентябрскаго года, то разумъется, что онъ долженъ быль начаться въ половинъ предыдущаго, 6603 сентябрскаго года, следовательно шестью месяцами раньше 6604 сентябрскаго года. — О кончинъ Ярослава «въ 1-ю субботу поста», 19-го февраля, можно было также сказать: се же бысть исходящю льту 6562, индикта 7, на полы». А если Святославъ, какъ въроятно, цаль въ битвъ съ Печенъгами въ послъднихъ числахъ февраля мѣсяца, то и это также случилось «исходящю лѣту 6480, индикта 15, на полы». — Ясно, что каждый мартовскій годъ кончается въ половинъ равнаго съ нимъ по номеру сентябрскаго года, и что въ томъ же сентябрскомъ году съ 1-го марта начинается следующій мартовскій годъ, старшій по номеру, единицею большій сентябрскаго. Такъ у насъ теперь, въ январскомъ 1876 високосномъ году, иде гъ сентябрскій високосный 7384-й, а какой же быль мартовскій високосный годь, который кончился 29-го февраля, въ воскресенье, въ половинъ, т. е. въ концъ 6-го мъсяца, сентябрскаго и въ концѣ 2-го мѣсяца январскаго високосныхъ годовъ? Неужели не тотъ же 7384-й, не равный сентябрскому по номеру, а младшій его!? Въ такомъ случать нельзя бы сказать, применяясь къ словамъ летописи, что эта хронолоическая замютка была нами въ чернъ набросана, «исходящю льту 7384, индикта 4, на полы»; да и самыя слова льтописца о мартовскомъ 6604 годъ надлежало бы отвергнуть, какъ явно ошибочныя, невтрныя. Но наша лтопись подтверждаеть ихъ иножествомъ совершенно ясныхъ, фактическихъ доказательствъ; всь эти доказательства будуть приведены и разсмотръны въ нашемъ изслѣдованіи *О начальной хронологии Нестора*, которое мы предполагаемъ окончить въ нынѣшнемъ високосномъ 1876 январскомъ году, равномъ съ 1-го марта по 31-е декабря мартозскому 7385 простому году, первому по високосъ.

## Замътка А. Куника о годахъ смерти великихъ киязей Святослава Игоревича и Ярослава Владиміровича.

Въ историческихъ источникахъ встречается множество датъ, возбуждающихъ въ изследователе сомнения. Если при эгомъдело идетъ о событияхъ второстепенной важности, то къ верности датъ относятся со снисходительнымъ молчаниемъ, особенно при недостатке средствъ ихъ проверить. Не то, однако, когда эти сомнительныя даты бросаютъ тень на добросовестность летописца или на достоверность его сведений, или же когда эти даты касаются событий, имеющихъ более или менее важное значение. Къ числу датъ подобнаго рода следуетъ отнести года смерти двухъ известныхъ князей, — Святослава Игоревича и Ярослава Владиміровича. Въ предъидущей статье смерть одного изъ нихъ отнесена къ 972, а смерть другаго къ 1054 году. Оба эти числа стали до того стереотипными, что сомнение въ ихъ верности, особенно после решительной защиты ихъ Николаемъ Петровичемъ Ламбинымъ, кажется чуть — не дерзостью.

Послѣ появленія «Каспія», въ которомъ я указалъ на 973 г. (стр. 676), какъ на годъ смерти Святослава, г. Ламбинъ заявилъ мнѣ, что онъ съ монмъ предположеніемъ согласиться не можетъ. Устно сообщенныя имъ основанія показались мнѣ столь уважительными, что я просилъ его изложить ихъ письменно, что онъ и исполнилъ. Со своей стороны и я письменно изложилъ вкратцѣ, основываясь главнымъ образомъ на византійскихъ источникахъ,

свои возраженія, предложивъ въ то же время г. Ламбину опредълить какъ можно точнье хронологію всей русско - византійской войны и обратить при этомъ особенное вниманіе на извъстія о зимовкахъ византійскаго войска впродолженіе двухъ послідовательныхъ годовъ, — по моему расчету, 970—971 и 971—972 гг. Г. Ламбинъ въ вышенапечатанной стать своей старается подтвердить доводы свои въ пользу своего взгляда на хронологію событій отъ 968 по 972 г. Кто изъ насъ правъ — разсудять, конечно, другіе; я же пользуюсь случаемъ опротестовать взглядъ г. Ламбина на отношеніе русскаго мартовскаго года къ сентябрьскому по літосчисленію отъ С. Міра (или върнье отъ сотворенія Адама ато Абар — въ смысль, придаваемомъ этому выраженію средневьковыми писателями).

Когда болбе двадцати леть тому назадь возникь спорь о старшинстве мартовскаго и сентябрьскаго годовь, я въ стать своей «О признаніи 1223 года временемъ битвы при Калке» даль формулу для вычисленія мартовскихъ годовъ, 1) правильность которой вполеб оправдалась. Считаю не лишнимъ повторить здёсь высказанное мною тогда положеніе.

«Мартовскій годз русских льтописей начинается 1-м марта сентябрскаго года и оканчивается 28-м, (а вз високосных годах 29-м) февраля слыдующаго (сентябрскаго) года.

- .... Итакъ, въ исторической практикѣ, для вычисленія годовъ (отъ сотворенія міра), предполагая, что они правильно записаны и не испорчены переписчиками, должно наблюдать слѣдующіе пріемы:
- 1) При мартовскихъ годахъ, изъ числа льтъ отъ С. М. вычитать 5508, когда дъло идетъ о событіяхъ, относящихся къ первымъ 10 мъсяцамъ (мартъ декабрь); при со-

<sup>1)</sup> Ученыя Записки И. Акад. Н. по I и III Отдёленіямъ. Томъ II (1854) стр. 766 и 769.

бытіях же послюдних 2 мъсяцев (января и февраля) вычитать  $5507^{-1}$ )....

Всякая попытка поколебать эти положенія была бы тщетною, такъ какъ они основаны на сравнительно-хронологическомъ анализѣ множества текстовъ византійско-славянскихъ и западно-европейскихъ лѣтописей и грамотъ, и, — что главное, — подтверждаются совпаденіемъ означенныхъ въ вышеупомянутыхъ источникахъ мѣсяцевъ и чиселъ дней для солнечныхъ и лунныхъ затмѣній съ вычисленіями астрономовъ.

Съ перваго взгляда кажется весьма легкимъ, при помощи означенной формулы, опредълить годъ смерти обоихъ вышеупомянутыхъ князей. Дъло однако въ томъ, что механическое вычисленіе не везд'є прим'єнимо. На сколько зависить правильность вычисленія даты отъ точности ея записи літописцемъ, видно особенно ясно на датъ смерти Святослава Игоревича и Владиміра Ярославича. Безъ всякаго желанія предупреждать чье бы то нибыло будущее, по всей в роятности, вполн в исчерпывающее этотъ вопросъ изследованіе, скажемъ сначала о последней дате. Прежде всего возникаетъ здёсь вопросъ: дошло ли до насъ извёстіе о времени смерти Ярослава въ своемъ первоначальномъ видѣ или, по крайней мъръ, дошло ли оно до насъ такимъ образомъ, что мы можемъ смѣло переложить годъ міровой эры (ère mondaine, Weltäre), подъкоторымъ оно записано, въ соотвътствующій годъ христіанской эры? При утвердительномъ отвѣтѣ на этотъ вопросъ, определить годъ смерти Ярослава Владиміровича было бы легко. Но разследоваль ли хотя кто нибудь до сихъ поръ, откуда въ такъ называемой Несторовой летописи происходять многочисленныя отдёльныя даты и какъ онё въ тексте ея были вписаны или перепутаны, было ли то сдёлано первыми русскими летописателями или составителемъ дошедшей до насъ сводной льтописи?

<sup>1)</sup> Такъ наприм. 7384 мартовскій годъ отъ С. М. начинается 1-мъ марта, 7384 сентябрскаго года отъ С. М. или 1-мъ марта 1876-го январскаго года отъ Р. Хр. и оканчивается 28-мъ февраля 7385 сентябрскаго года отъ С. М. или 28-мъ февраля 1877 январскаго года отъ Р. Хр.

Объ отвётё на этот вопросъ никто до сихъ поръ еще серьозно не думаль. Обыкновенно по поводу года Ярославовой смерти ссылаются на Карамзина (II, прим. 50). Арцыбышеез (Повёствованіе о Россіи. Томъ І. Кн. ІІ. М. 1838, стр. 22, прим. 120) сознаваль трудность задачи, но въ его время взгляды на генеалогическое отношеніе отдёльныхъ лётописей были еще слишкомъ неопредёленны. Можно было ожидать большаго отъ М. П. Погодина.

Въ пятидесятыхъ годахъ высказаль я ему какъ-то о необходимости обработки древняго и средняго періодовъ русской исторін съ точки зрѣнія хронологіи и указаль при этомъ на полную невозможность строго-научной критики русскихъ летописей безъ предварительнаго анализа ихъ хронологіи. Въ дружеской беседе высказаль я ему упрекь въ томъ, что онъ, при своихъ обширныхъ изследованіяхъ объ удельномъ періоде обратиль такъ мало вниманія на провърку хронологіи, 1) и замътиль, что онь должень бы быль взяться за эту задачу, такъ какъ для него она легче, чемъ для кого бы то ни было другаго и т. п. Покойный Михаилъ Петровичь высказаль при этомъ одну изъ доблестныхъ чертъ своего характера: всегда быль онь готовь въ научныхъ вещахъ выслушать возражение и поучение отъ друга и недруга, отъ стараго и малаго. Такъ и теперь, какъ бы удивившись на мгновеніе, онъ отвъчаль: «Для меня это вдесятеро легче, чъмъ для кого другаго. Тексть летописей такъ мне хорошо знакомъ, что часто при справкахъ въ нихъ, я впередъ знаю, напечатано ли искомое често на правой или на левой стороне изданія летописи». Въ заключеніе бесёды онъ сказаль: «Вся русская исторія должна быть такъ хронографически изложена, какъ Вы говорите».

Вскорѣ послѣ того онъ на самомъ дѣлѣ принялся за работу, но напечаталъ только начало своего «Хронологическаго указателя древней русской исторіи», обнимающее эпоху отъ 1054—1139 г.

<sup>1)</sup> Собственно я уже тогда быль того мивнія, что Погодинь свои изследованія объ удёльномъ періоде должень бы быль начать съ поверки хронологіи летописей. Безъ подобнаго изследованія немыслима точная оценка ихъ.

Я же обратиль вниманіе составителя Указателя на сомнительную достов'єрность даты смерти вел. кн. Ярослава Владиміровича. Доказано ли д'єйствительно Погодинымъ, что этотъ князь умеръ 19 или 18 февраля 1054 г. или въ следующемъ году, — пусть р'єшають другіе, 1) я же зд'єсь укажу только на н'єкоторыя подробности л'єтописныхъ изв'єстій.

Въ Лаврентьевскомъ спискъ подъ 6562 мартовскимъ годомъ находится извъстіе, что Ярославъ «предасть душю свою Богу въ суботу 1 недъли поста святаго Өеодора;» это извъстіе безъ обо-

<sup>1)</sup> Такъ какъ первые листы «Хронологическаго Указателя» вслёдствіе недоразумёнія, происшедшаго въ типографіи, отгиснуты лишь въ немногихъ экземплярахъ, то здёсь перепечатываются всё касающіяся нашего предмета положенія Погодина.

<sup>(</sup>Стр. 1). «1054, февр. 19. Въ Өедорову субботу, на первой недълъ великаго поста, скончался въ Кіевъ вел. кн. Ярославъ Володимеровичъ...

<sup>(</sup>Стр. 12). Кончина Ярославова по всёмъ спискамъ лётописи, древнимъ и новымъ, значится подъ г. 6562, февраля 20 числа, въ Федорову субботу на первой недёлё великаго поста. Но 19 февраля (а не 20), приходилось въ субботу на первой недёлё поста изъ всёхъ окружающихъ годовътолько въ 6561. 6561 годъ отъ С. М. соотвётствуетъ 1053 году отъ Р. Х. Февраль же 6561-го мартовскаго года принадлежитъ январскому 1054 году. Слёдовательно Ярославъскончался 18 февраля 1054 года, какъ опредёлилъ еще Карамзинъ, Т. II, пр. 50. См. Изслёдованія, Т. IV, с. 426. Какимъ образомъ произошла ошибка 6562 (вмёсто 6561), повсемёстно повторяемая, рёшить невозможно. Откуда и на какомъ основанія попалось прибавочное замёчаніе въ Никоновскомъ Сборникё: въ 4 лёто Михаила Пафлагонянина?

<sup>(</sup>Стр. 16). Замѣтимъ вообще о хронологіи этихъ лѣтъ 1054—1078. Источникъ ея одинъ—Несторъ, и она должна быть вездѣ одною. Возможны, разумѣется, только частныя ошибки, описки.

Такова ошибка или описка перваго года, т. е. кончины Ярославовой: 6562 вм. 6561, которая повторилась, какъ мы сказали, во всёхъ спискахъ, древнихъ и новыхъ, и въ поздивйшихъ редакціяхъ.

Начало княженія Изяслава, равно какъ и братьевъ, полагается по Ипат. и Хльбн. въ 6563=1055 году.

Что же дёлать намъ собственно съ 6562—1054 годомъ (поставленнымъ у Нестора только ошибкою, какъ сказано)? Думаю, что этотъ годъ занятъ былъ пребываніемъ и походомъ Изяслава изъ Новагорода противъ Чуди, описанными въ позднёйшихъ редакціяхъ. Допуская эти событія, мы получимъ вступленіе на престолъ Кіевскій («пришедъ Изяславъ сёде»), именно въ 1055—6563 году. Первоначальная ошибка Нестора, или подлинняка настоящихъ списковъ, здёсь какъ бы сгладилась. Въ сокращенной, Новогородской, лётописи она примётна наименёе».

значенія даты мѣсяца. Выпустиль ли се переписчикь, или же прибавиль «20 февраля», встрѣчаемое въ другихъ спискахъ? Замѣчательно, что въ Лавр. спискѣ 6563 (съ 1 марта 1055) года недостаетъ вовсе и что въ этомъ спискѣ, равно какъ и въдругихъ, 6564 годъ хотя и обозначенъ, но къ нему не отнесено никакого событія. Наконецъ, что находимъ мы у Нестора о времени княженія Ярослава? Вотъ что:

- «... Живе же всъхъ льтъ 70 и 6».
- «... а Ярославъ княжи лѣтъ 40. Тѣмже отъ смерти Святославля до смерти Ярославли лѣтъ 85; а отъ смерти Ярославли до смерти Святополчи лѣтъ 60».

Извращены ли нъкоторыя изъ этихъ чиселъ переписчиками, или же Несторъ ошибочно высчиталъ вышеупомянутые періоды?

Подобныя же сомнёнія и трудности встрёчаемъ мы и при опредёленія года смерти вел. кн. Святослава Игоревича. Но въ этомъ послёднемъ случаё мы не ограничены свидётельствомъ одного Нестора, но можемъ пользоваться также и византійскими источниками. Относительно Святослава, также какъ и Ярослава, еще не рёшено, приходится ли его кончина на первый, или же на послёдній мёсяцъ мартовскаго года. Между тёмъ, это весьма существенное обстоятельство, отъ котораго зависить опредёленіе года самой смерти князя.

Продолжительность княженія Святославова дважды опредівляется Несторомъ въ 28 літь, именно—въ літописи, при извістій о смерти Святослава, и въ хронологическомъ прибавленій къ 6360 году (= 852). Къ сожалітнію, сообщая эти хронологическія данныя, Несторъ принималь въ расчеть только полные года, не считая місяцевъ, которые онъ принималь за полные годы.

Обратное заключеніе о смерти Святослава можемъ мы также сділать и изъ извістій Нестора о продолжительности княженія Ярополка Святославича. Въ хронологическомъ прибавленіи къ 852 г. оно показано въ 8 літь; но въ сущности-то оно продолжалось только семь літь съ половиною. Въ літописи сказано:

«Въ льто 6481. Нача княжити Ярополкъ».

Этотъ мартовскій годъ начался съ 1 марта 973 г. Такъ какъ Святославъ погибъ при Днёпровскихъ порогахъ весною, то вступленіе Ярополка на престолъ должно почти совпадать съ началомъ этого мартовскаго года. Убитъ былъ Ярополкъ около конца лёта 6488, т. е. 980 г. Опредёлилъ ли Несторъ продолжительность княженія Святослава такимъ же образомъ, т. е. считая послёдніе 6, 7 мёсяцевъ за полный годъ? Въ высшей степени вёроятно.

Предоставляя другимъ оценку взгляда Н. П. Ламбина на достоинство хронологическихъ показаній Льва Діакона, скажемъ еще нъсколько словъ о достоинствъ таковыхъ показаній, касающихся последнихъ летъ Святославовой жизни, у Нестора. Г. Ламбинъ главнымъ образомъ опирается на то, что по Нестору мирный договоръ между Святославомъ и Цимисхіемъ былъ заключенъ въ Силистріи «мѣсяца іюля, индикта въ 14, въ лѣто 6479», что во всякомъ случав соответствуетъ іюлю 971, а не іюлю 972 года. Въ западной Европъ имъются тоже вполнъ достовфрныя грамоты, которыя по той или другой причинф даютъ ложный годъ. Мы бы не имели права недоверять этой дате въ Несторовой копіи договора, если бы льтопись вообще отличалась точностью обозначенія дать княженія Святослава. Кажется, какъ будто составитель сводной летописи сделаль выборку изъ современныхъ, кратко записанныхъ извъстій о Святославъ 1). Единственное событіе, которое можно провърить свидътельствомъ иностранцевъ, это — путешествіе вел. княг. Ольги въ Константинополь и последовавшее затемъ крещенее ея. Уже въ 1810 г. Кругъ въ своей византійской хронологіи (стр. 267—282) доказаль неопровержимо, что крещеніе последовало во 2-й половине 957 года. Русская летопись относить это событие къ 955 г.

Въл втописи, судя по всемъ даннымъ, начало русско-болгарской войны и начало выступленія самого императора Цимисхія

<sup>1)</sup> Очень въроятно, что и текстъ договора дошелъ до насъ только въ видъ извлеченія изъ болье пространной договорной грамоты. Срав. договоры Олега и Игоря.

противъ Святослава отнесены на одина годъ раньше дъйствительнаго времени. Не подало ли повода къ этой хронологической путаницъ, между прочимъ, то обстоятельство, что извъстіе о руссковизантійской войнъ занесено въ льтопись въ формъ сплошнаго разсказа подъ 6479 (= 1 марта 971—29 февр. 972) г.?

Послѣ отнесеннаго къ концу 6479 г. разсказа о томъ, какъ Святославъ, опасаясь Печинѣговъ, зазимовалъ на островѣ Бѣлобережьѣ («и зимова Святославъ ту»), Несторъ или, лучше, лѣтописецъ, котораго извѣстія Несторъ переписалъ, или сократилъ, продолжаетъ:

«Веснъ же приспъвши,

въльто 6480 (=1 март. 972 по 28 февр. 973) поиде Святославъ въ пороги..., и убища Святослава... Свъналдъ же приде Кіеву къ Ярополку. И всъхъ льтъ княженья Святослава льтъ 20 и 8.

Въ лъто 6481 (= 1 марта 973 по 28 февр. 974). Нача княжити Ярополкъ».

Къ чему относится тутъ 6480 г. — къ весне ли приспевшей или къ разсказу о смерти Святослава? На острове или полуострове Белобережье весна во всякомъ случае въ последнемъ месяце мартовскаго года, т. е. въ феврале, должна была уже начаться, но не въ Кіеве. Пуститься въ путешествіе вверхъ по Днепру въ Кіевъ могъ Святославъ, конечно, только по окончаніи ледохода Днепра подъ Кіевомъ. Среднимъ временемъ вскрытія Днепра подъ Кіевомъ и Екатеринославомъ считается 14 марта 1). Даже если предположимъ, что Днепръ при Екатеринославе въ тотъ годъ вовсе не замерзаль и что подъ Кіевомъ онъ случайно разошелся до 1 марта, — то и въ такомъ случае смерть Святослава должна была случиться въ марте месяце. Первый же месяцъ несторовскаго 6480 г. во всякомъ случае выходить мартомъ 972 январскаго года. Кто же въ такомъ случае княжилъ въ Кіеве до начала 6481 г., когда, по Нестору, вступаеть на престолъ Яро-

<sup>1)</sup> О климать Россіи Соч. К. Веселовскаго. С. Петерб. 1857, стр. 164 и сравн. стр. 264 и 265 Приложеній.

полкъ, и княжитъ впродолжение 8 лѣтъ? Усомниться въ вѣрности 6481 г., какъ года вступления Ярополка на престолъ, не осмѣливается и самъ г. Ламбинъ. Но въ такомъ случаѣ его изъяснения византийскихъ источниковъ должны подвергнуться новой провѣркѣ, прежде чѣмъ мы опровергнемъ 973 г. какъ годъ смерти Святослава. Покуда мы остаемся при своемъ мнѣніи, что она послѣдовала именно въ этомъ январскомъ году, т. е. или въ концѣ февраля 6480 или въ мартѣ 6481 мартовскаго года.

## Замътка къ статьъ Н. П. Ламбина о годъ смерти Святослава.

## В. Васильевскаго.

Статья Н. П. Ламбина снова дёлаеть спорнымъ вопросъ, который для многихъ, а вътомъчислъ и для нижеподписавшагося автора предлагаемой замътки, казался удовлетворительно ръшеннымъ. Въ статът Н. П. Ламбина доказывается, что Святославъ Игоревичь быль убить Печен весною 972-го года и, что годъ борьбы Іоанна Цимисхія съ русскимъ княземъ подъ Доростоломъ быль 971-й годъ; т. е. путемъ критическаго изследованія источниковъ защищается мнѣніе, котораго держались и многіе другіепо традиціи, ученой косности, по недостаточному знакомству съ источниками, по ненаучнымъ предубъжденіямъ и просто по невнимательности къ тому, что могло казаться неважною частностію (Лебо, Финлей, Папарригопуло, Бюдингеръ, Гильфердингъ, Иловайскій, Дриновъ и т. д.). Ученые, для которыхъ вопросъ о хронологін Русско-Византійской быль важень и которые изучали Льва Діакона и Русскую летопись съ этой точки зренія, большею частію стояли за 972-й годъ, какъ годъ Цимисхіева похода на Дунай и, сообразно съ тъмъ, относили смерть Святослава къ веснъ 973-го года. Такого мнънія держался Газе, издатель и

комментаторъ Льва Діакона и Муральтъ, авторъ «Византійской хронографіи», такого мивнія держатся И. И. Срезневскій, на статью котораго двлаются указанія въ изследованія Н. П. Ламбина, и А. А. Куникъ, который высказался за 973-й годъ въ «Каспіи» и теперь защищаеть его съ точки зренія Русской летописи.

Задача, которую мы рѣшаемся взять на себя, гораздо легче. Намъ предстоить защищать 972-й и 973-й годъ съточки зрѣнія Византійскихъ источниковъ. Нужно признаться, да едва-ли это ускользнеть отъ вниманія всѣхъ другихъ читателей, даже незнакомыхъ съ ученою дѣятельностью Н. П. Ламбина, что нашъ почтенный изслѣдователь, увлекаемый и — позволимъ себѣ выразиться — ослѣпляемый горячею и ревнивою любовію къ Нестору, расправляется съ Византійцами нѣсколько круто, и вообще относится къ нимъ не совсѣмъ доброжелательно, такъ что, напримѣръ, старается поссорить ихъ не только съ Несторомъ, но и между собою — даже въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ возможно примиреніе или по крайней мѣрѣ дружелюбное объясненіе.

Переводя свои упреки съ иносказательнаго языка на прямой ученый, мы обвиняемъ Н. П. Ламбина въ следующихъ проступ-кахъ противъ правилъ исторической критики:

1) Онъ даетъ слишкомъ большой въсъ своимъ личнымъ соображеніямъ о внутренней въроятности тъхъ или другихъ событій, о возможности или невозможности извъстнаго образа дъйствій со стороны извъстныхъ лицъ, характеръ и положеніе которыхъ намъ, однако, неизвъстны съ полною отчетливостію. Соображенія внутренней въроятности вообще должны быть примъняемы съ большою осторожностію и никакъ не должны предшествовать выводамъ, почерпаемымъ изъ сличенія историческихъ свидътельскихъ показаній, или же имъть предъ ними преимущество. И въміръ физическомъ возможностей очень много, а въ нравственномъ, съ которымъ имъетъ дъло исторія, ихъ еще болье. Уловить посредствомъ расчета въроятностей единичный отдъльный фактъ—совершенно невозможно. Одной возможности всегда можеть быть

противопоставлена другая и оружіе субъективныхъ соображеній всегда можеть быть обращено противь того, кто вздумаеть злоупотреблять имъ въ исторіи. Напримъръ, Н. П. Ламбинъ находить невфроятнымъ извъстіе Льва Діакона о двукратномъ посольствъ отъ Цимискія къ Святославу. «Напыщенныя ръчи Цимисхія и такіе же отвъты Святослава — одна только риторика, пустозвонство, фразы, а не факты; во дъйствительности ничего этого не было. . . Посольство къ Святославу было отправлено только однажды и непремљино въ то время, когда войска стояли уже во Оракіи, готовыя встретить враговъ. Не имея подъ рукою достаточнаго войска, — Цимисхій никакъ не мог требовать, чтобы гордый князь Русскій, принявъ отъ него наемную плату, какъ отпущенный съ работы поденщикъ, отправился домой», и т. д. — На это можно отвъчать съ такою же ръшительностію: «Посольства Цимисхія къ Святославу съ предложеніемъ получить условленное вознаграждение и удалиться изъ Болгаріи, а потомъ съ напоминаніями о прежнихъ договорахъ и съ угрозами — могуть относиться только къ тому времени, когда Цимисхій не имълъ возможности дъйствовать противъ него оружіемъ; ибо нельзя себъ представить, чтобы героическій вождь Греческихъ дружинъ въ борьб в Сарацинами, стоя во глав армін, ознаменованной побъдами на Востокъ, сталъ напрасно торговаться съ Русскимъ варваромъ и чувствительно напоминать ему о святости договоровъ, о прежней дружбъ Грековъ съ Русскими и о мести, которая постигаеть ея нарушителей», и т. п. Думаемъ, что одно соображеніе стоитъ другаго, и что оба они не имінотъ въ сущности почти никакой цены — въ виду положительнаго свидетельства лучшаго изъ нашихъ источниковъ. — Чтобы подойдти ближе къ дѣлу, мы обращаемся къ Н. П. Ламбину съ вопросомъ: которое именно посольство сочиниль, по его мненію, Левь Діаконь? Если второе, то откуда взялись у Льва Діакона въ изложеніи посланія такія върныя и драгоцънныя историческія свъдънія о походъ Игоря, о договорѣ Грековъ съ Русскими при Игорѣ, о гибели Игоря въ Древлянской земль? Такъ отъ себя не сочиняють и мы скоръе

обязаны думать, что Левъ Діаконъ имѣлъ въ рукахъ документальные источники, относящіеся именно ко второму посольству. А что касается до перваго посольства, то оно даже съ точки зрѣнія И. П. Ламбина окажется совершенно вѣроятнымъ и естественнымъ. При этомъ посольствѣ Цимисхій не грозилъ, а напоминалъ объ условіяхъ договора, по которому Святославъ былъ приглашенъ Греками противъ Болгаръ и доказывалъ права Византій на Болгарскую землю, издревле составлявшую часть Македоніи (Leo Diac. р. 103).

Подобнымъ же образомъ можно было бы отвѣчать и на всѣ другія, подобныя вышеприведенному, разсужденія почтеннаго автора разбираемой нами статьи. Но дѣлать это съ полною подробностію и шагъ за щагомъ было бы излишне; а о возможности «невѣроятнаго» бездѣйствія Цимисхія и Святослава въ 971-мъгоду, рѣчь будеть ниже.

2) Намъ кажется далье, что Н. П. Ламбинъ недостаточно обращаетъ вниманіе на взаимное отношеніе между (Византійскими) источниками, и напрасно противопоставляеть ихъ тамъ, гдѣ въ сущности они или согласны между собою или же различаются только подробностію или краткостію, причемъ первое качество принадлежить именно первичному источнику, а краткость-вторичному и производному отъ перваго. То, что сообщено въ началь статьи Н. П. Ламбина о Кедринь и Зонарь, совершевно върно и правильно. Они пользовались исторією Льва Діакона только въ компиляціи своего старшаго современника Скилицы, писавшаго въ исходъ XI-го въка; а Скилица (или Скилицій), котораго сочиненіе Кедринъ только переписаль, черпаль свои изв'єстія не изъ одного только Льва Діакона, но и изъ другихъ источниковъ (въроятнъе-изъ другаго источника). О Зонаръ, который списывалъ свои извъстія тоже у Скилиція, нужно было прибавить только то, что онъ отличается отъ Кедрина большею краткостію и потому передаеть первоначальный тексть Скилиція съ гораздо большими изминеніями. -- И такъ, общее опредиленіе отношенія между источниками сдълано почти совершенно върно; но вина

Н. П. Ламбина состоить въ томъ, что при разборъ частностей онъ забывалъ объ этомъ отношении источниковъ, не воспользовался своими критическими положеніями въ приложеніи ихъ къ своимъ спеціальнымъ задачамъ. Между прочимъ и прежде всего нужно было сличить Скилиція—Кедрина со Львомъ Діакономъ и выдълить у перваго то, что заимствовано имъ у Льва Діакона, и потомъ то, что ведеть свое начало изъ другаго, намъ неизвъстнаго источника. — Обращаемся для поясненія къ вышеприведенному разсказу о двухъ посольствахъ. Свои личныя соображенія о невозможности двойнаго посольства Н. П. Ламбинъ-мимоходомъ (въ скобкахъ) подкрепляетъ темъ указаніемъ, что Кедринъ и Зонара говорять объ одномъ посольствъ. — Но всякій, кто дастъ себъ трудъ прочесть текстъ Скилиція-Кедрина въ подлинникъ, убъдится, что въ этомъ мъсть Скилицій только сократиля Льва Діакона, следовательно совсемъ ему не противоречить, а если бы и противорѣчиль, то это ничего бы не значило съ критической точки зрвнія. Компилятору нельзя давать предпочтеніе предъ его первоначальнымъ источникомъ, т. е. въ данномъ случат предъ Львомъ Діакономъ. — Къ удивленію нашему, Н. П. Ламбинъ даже изъявляетъ сочувствіе совсёмъ неправильному и не методическому разсужденію Черткова, который замітиль «что противь одного Ви зантійца, говорящаго, что походъ (Цимисхія) былъ предпринять на третій годъ царствованія Цимисхія (972), мы им $\pm$ емъ  $\partial \theta yx$ , свидетельствующихъ, что война начата во второе лето его державы (971).» Эти два свидетеля суть Кедринъ и Зонара: оба они отъ себя ничего не могли сказать о томъ, что было въ Х-мъ столѣтів, ибо оба жили въ XII веке, и оба повторили только то, что нашли у Скилиція. И такъ, если бы даже въ самомъ дѣлѣ у Кедрина и Зонары одинаково несомивнио походъ относился къ 971 году, то все-таки противоръчіе существовало бы только между двумя источниками, т. е. между Скилиціемъ (или его неизвъстнымъ источникомъ) и Львомъ Діакономъ: противъ одного Византійца быль бы также одинь, а не два.

Далее мы увидимъ, что этого противоречія, пожалуй, и со-

всъмъ нътъ, если имъть въ виду взаимное отношение первичныхъ источниковъ и компиляторовъ-сократителей.

3) Мы полагаемъ, что Н. П. Ламбинъ слишкомъ насильственно распутываетъ и главный узелъ всего вопроса, слишкомъ круто устраняетъ главное доказательство своихъ противниковъ. Мы увърены, что ни одинъ филологъ не въ состояніи будетъ согласиться съ его толкованіемъ словъ Льва Діакона о времени брака Цимисхія на Өеодоръ.

Νοέμβριος μην ένειστήκει, έτει δευτέρω της τούτου ήγεμονίας, ότε ή γαμήλιος έτελεῖτο έστίασις.

Это ничего другаго не значить, какъ только то, что брачное торжество, последовавшее за обручениемъ или сватоствомъ, о которомъ была речь выше (πρός γάμον ήρμόσατο), совершилось во второмъ году царствованія Цимискія и именно въ Ноябре месяце. Έτελεῖτο никакъ не следуетъ переводить порусски словомъ «оканчивалось»—подъ страхомъ наказанія, о которомъ говорится въ самыхъ первыхъ строкахъ Иліады:

- Λιὸς δ' ἐτελείετο βουλή.

А є́оті́оотіς тёмъ менёе могло длиться мёсяцы — въ одномъ начаться, въ другомъ продолжаться — что оно собственно значить пиръ, угощеніе. Буквальный переводъ вышеприведеннаго отрывка будетъ слёдующій. «Стоялъ Ноябрь мёсяцъ, во второмъ году его (Цимисхія) правленія, когда совершался брачный пяръ». Но при этомъ, конечно, разумётся только одинъ, не отмёченный почему-то, день ноября мёсяца.

Такъ какъ Ноябрь втораго года царствованія Цимисхія есть несомнѣнно 971-й годъ, а зима проведена Цимисхіемъ въ столицѣ и только весною — по совершенно прямымъ указаніямъ Льва Діакона — открылся крестовый походъ противъ Русскихъ 1), то вся аргументація Н. П. Ламбина, поколику она основывается на толкованіи словъ Льва Діакона, сама собою рушится.

<sup>1)</sup> Τῆς δὲ χειμερινῆς κατηφείας εἰς ἐαρινὴν αἰβρίαν μεταβαλούσης, τὸ σταυρικόν σημεῖον εὐβὺς ἄρας ὁ βασιλεὺς, κατὰ τῶν Ταυροσκυθῶν ἡπείγετο.

Предполагая опшебку у Льва Діакона, Н. П. Ламошнь думаеть исправить ее съ помощію Кедрина и Зонары. Но гораздо скорте опшебку можно подозртвать у несамостоятельнаго писателя, который составляль свой разсказь по двумъ источникамъ, сливая въ одно не только заимствуемые оттуда факты, но и самыя выраженія.

У Κερρπια (11, 392) μει απταεμε: Λευτέρω δὲ ἔτει τῆς βασιλείας αὐτοῦ μέλλων ἐκστρατεύειν κατὰ τῶν Ῥὼς τά τε στρατεύματα φιλοτιμίαις ἀνελάμβανε, καὶ στρατηγοὺς ἐφίστα ἐπὶ συνέσει καὶ ἐμπειρία στρατηγημάτων βεβοημένους, καὶ τῶν ἄλλων ἐπιμελεῖτο παρασκευῶν, ἶνα μηδενὸς σπανίζοι τὸ στράτευμα. Ἐπεμελήθη δὲ καὶ τοῦ στόλου διὰ Λέοντος τοῦ μετὰ ταῦτα πρωτοβεστιαρίου, δρουγγαρίου τότε τῶν πλωίμων τυγχάνοντος, τὰ μὲν παλαιὰ ἐπισκευάσας, κατασκευάσας δὲ καὶ ἄλλα καινὰ καὶ στόλον ἀξιόλογον καταστησάμενος. Ἐπεὶ δὲ πάντα καλῶς εἶχεν αὐτῷ ἔαρος ἐπιστάντος, τῷ βεῷ τὰ ἐξιτήρια βύσας καὶ συνταξάμενος τοῖς πολίταις ἔξεισι τῆς βασιλίδος ¹). Даπέε πρετε ρέσε ο ποχοχέ κε Βαπκαμαμε π Дунаю.

Самъ по себъ этотъ отрывокъ, следующей за известемъ о браке Цимискія, даетъ намъ довольно удовлетворительный ответъ на вопросъ, которому придавали такое большое значене Гильфердингъ и Н. П. Ламбинъ, именно на вопросъ: что делалъ въ 971-мъ году, во второй годъ своего царствованія, императоръ Іоаннъ? Онъ готовилъ войско, строилъ корабли, вооружалъ

<sup>1)</sup> Латинскій переводъ не совсвиъ точенъ. Tzimisces anno secundo imperii sui in Rossos expeditionem suscepturus, cum animos militum liberalitate sua refecieset, duces iis praefecit, prudentia et artium imperatoriarum peritia nobiles, et reliquis omnibus apparandis eam impendit curam, ne quid rerum necessariarum exercitibus deesset. classem quoque curavit opera Leonis ejus qui tunc rei novalis drungarius, postea est protovestiarius factus; et cum veteres naves refecit tum novas fabricatus est, et classem justam constituit. omnibus probe adornatis, ineunte vere sacris deo pro felici exitu operatus, et relictis ad cives mandatis Сроlі ехіт. Правильные было бы употреблять вы началы не однократныя, а длительныя формы: апітов militum — reficiebat, et duces iis praeficiebat, eam curam impendebat. — Что касается глагола соутасособаг, то оны просто значить valedicere, прощаться.

флотъ, собиралъ военные запасы. А когда наступила весна, т. е. весна слюдующаю 972-го года (ибо ранѣе была рѣчь о событіи, имѣвшемъ мѣсто въ Ноябрѣ 971-го года), то Цимисхій отправился наконецъвъ походъ противъ Святослава.

Но Н. П. Ламбинъ находить здёсь другое, онъ соединяетъ самымъ теснымъ образомъ слова: бестерф ете (во второй годъ) и ξαρος επιστάντος (когда наступила весна), и получаеть весну 971-го года. Подкрепленіемъ служить образь выраженія у Зонаph: ἔτει δευτέρω τῆς αὐτου βασιλείας ἔαρος ἀναλάμψαντος ἐκστρατεύει κατά τῶν 'Ρώς σύν στρατεύμασι πλείοσι καὶ στόλω περιφανεί<sup>2</sup>). Для насъ, напротивъ, слова Зонары вовсе не представляются темъ, чемъ они кажутся Н. П. Ламбину. Въ нашихъглазахъони только образецъ того, какъ самій ловкій компиляторъ способенъ, безъ всякаго злаго умысла, впадать самъ въ заблужденіе и вводить въ заблуждение другихъ. Слова Зонары, очевидно, суть простое сокращеніе текста Скилиція—Кедрина: въ этомъ самый недовърчивый читатель долженъ будеть убъдиться, если онъ просмотрить дальнъйшее повъствование Зонары сравнительно со Скилиціемъ-Кедриномъ. Сокращеніе сдёлано небрежно и неудачно — вотъ и все, что мы можемъ сказать о вышеправеденныхъ строкахъ. Но, повторяемъ, онъ важны для насъ какъ образецъ того, что мы имъемъ право предполагать хотя-бы и не въ такой степени—и у другаго компилятора; т. е. у самаго Скилиція—Кедрина.

Получивъ, при помощи Зонары, для похода Цимисхіева весну 971-го года, Н. П. Ламбинъ разсуждаеть далье такимъ образомъ: Такъ какъ извъстіе о бракъ Цимисхія на Өеодоръ стоитъ у Скилиція-Кедрина выше предложенія, начинающагося словами «во второй годъ» (єты де дестерф), то, значить, этотъ бракъ совершился въ предыдущемъ году, т. е. въ первомъ году правленія Цимисхія (970 г.); другими словами: Скилицій-Кедринъ противо-

<sup>2)</sup> Во второй годъ своего царствованія, когда проблеснула весна, отправляется въ походъ противъ Русскихъ съ большими войсками и знатнымъ флотомъ.

рѣчить Льву Діакону и служить къ его опроверженію. — Совершенно напрасно. Болъе внимательное изучение взаимнаго отношенія между источниками показало бы, что здёсь, въ разсказ о бракъ и военныхъ приготовленіяхъ Цимисхія, Скилицій-Кедринъ пользуется двумя источниками — Львомъ Діакономъ и другимъ намъ неизвъстнымъ, въроятно-современнымъ писателемъ. Есть фразы. напоминающія тексть Льва Діакона; напримъръ, въ описанія военныхъ приготовленій: ενα μηδενός σπανίζοι τὸ στράτευμα = Leon. Diac. pag. 127 (Β΄ Η Η Η ΑΥΑΝΤΕ΄): ώς μήτινος τούτων—οί Ρωμαΐοι σπανίζοιεν. Есть указанія на такіе факты, которые совершенно неизвъстны намъ изъ Льва Діакона. Напримъръ, друнгарій Левъ, завёдывавшій морскимъ дёломъ, вовсе не упомянутъ въ исторіи Льва Калойскаго. Что же изъ этого следуеть? Изъ этого возможно вывести два предположенія. Мы можемъ думать, что Скилицій почерпнуль свое извістіе о бракі у одного первоначальнаго писателя, а сущность своего разсказа о военныхъ приготовленіяхъ 971-го года-у другаго (первое у Льва, второе у потеряннаго анонима); и такъ какъ у того и у другаго порядокъ повъствованія быль не одинаковь, а отмѣтка о второмь годѣ царствованія Цимискія повторялась въ различной связи, то онъ счелъ нужнымъ удержать ее только въ одномъ м'кств-именно тамъ, гдъ она показалась ему нужнъе.. Возможно также и то, что при описаніи военныхъ приготовленій у анонима совстмъ не было прямой отмътки о годъ и Скилицій приставиль ее самъ, заимствовавъ ее у Льва Діакона и только переставивъ ее съ одного мъста на другое, т. е. перенеся внизъ на нѣсколько строкъ. Послѣднее мы считаемъ более вероятнымъ и даже почти несомненнымъ. Мы могли бы привести нъсколько наблюденій надъ текстомъ Скилилиція-Кедрина, доказывающихъ, что такія невинныя компиляторскіе продълки ему не чужды; но здёсь для этого не мёсто. Укажемъ одну ближайшую подробность. Основа повъствованія о военныхъ приготовленіяхъ у Скилиція-Кедрина заимствована, какъ мы замътили, у анонимнаго первоначальнаго источника: объ этомъ несомнино свидительствуетъ упомянутый здись Левъ Друнгарій.

Но тыть не менье кое-что вставлено въ разсказътакже изъ Льва Діакона. — Между тыть Левъ Діаконъ прямо говорить, что военныя приготовленія шли одновременно съ брачными приготовленіями и пирами (рад. 127. Ἐν ῷ δὲ ταῦτα παρεσκευάζετο Θεοδώ ραν — ε Ιωάννης πρὸς γάμον ἡρμόσατο). Мы не можемъ отказаться оть убыжденія, что самостоятельный современный авторъ писалъ съ болье яснымъ и отчетливымъ сознаніемъ того, что онъ пишеть, съ болье точными представленіями о порядкы и послыдовательности отдыльныхъ фактовъ, чыть компиляторъ, вырывающій отдыльныя фразы то изъ одной, то изъ другой книги, и не имыющій никакого личнаго непосредственнаго представленія о давно минувшемъ, а смотрящій на него черезъ двойную призму, отъ которой у него мутится, а иногда и двоится въ глазахъ.

4) Возвращаемся къ вопросу о причинахъ бездъятельности Цимискія и Святослава въ 971-мъ году. Помимо бунта Варды Фоки, который вспыхнулъ именно тогда, когда сдъланы были приготовленія для первоначально предполагавшагося на 971-й годъ похода противъ Русскихъ, и продолжался, конечно, долье, чъмъ это думается Н. П. Ламбину 1), помимо указаній на большія приготовленія, снова дълавшіяся осенью этого года, бездоямельность Цимискія можеть быть объяснена многими другими соображеніями. Отъ всякихъ соображеній внутренней въроятности и невъроятности мы, впрочемъ, отказываемся. Весь вопросъ опять въ свойствъ и качествъ нашихъ источниковъ. Нужно помнить, что они имъють все-таки довольно фрагментарный характеръ, не разсказывають льтописно годъ за годомъ и день за днемъ, что дълалъ, что предпринималъ и особенно что предполагалъ дълать въ извъстное время Цимискій. Многое и при-

<sup>1)</sup> Leon. Diac. pag. 112. Έν ῷ δὲ ταῦτα Ἰωάννη τῷ βασιλεῖ κατὰ τῶν Ῥῶς διεσπούδαστο, Βαρδας ὁ δοὺξ — "Ες νεωτερισμὸν ἀποκλίνας, — — φυγαδεία ἐχρήσατο. Τακія выраженія какъ τὴν Ἀσὶαν κατατρέχων (pag 114) ο Φοκѣ и κατειληφώς τὸ Λορύλαιον, ἐνταῦθα τὸν στρατόπεδον ἀνεκαλεῖτο (pag. 117) ο Склирѣ противъ него отправленномъ, показываютъ, что дѣло шло не очень быстро. Дорилей есть городъ очень хорошо извѣстный въ исторіи крестовыхъ походовъ

томъ весьма важное въ нихъ совершенно пройдено молчаніемъ. Пройдены молчаніемъ д'бла южно-итальянскія, которыя, однако, несомнънно весьма занимали Цимискія. Извъстно, что Никифоръ Фока оставиль имперію въ открытой войнѣ съ Оттономъ І-мъ, что Ліутпрандъ уфхаль изъ Константинополя ни съ чфмъ, сватоство Өеофаніи Романовны разстроилось. Но именно въ 971-мъ году были приведены къ концу переговоры относительно этого брака, именно въ началъ 972-го года Өеофанія прибыла въ Италію для бракосочетанія съ Оттономъ II. Этого мало, съ были связаны дела дълами южно итальянскими политически сарацинскія. Африканскіе сарацины, владъвшіе Сициліей, были до сихъ поръ союзниками Византіи противъ западнаго императора. Примиреніе съ Оттономъ предващало между прежними союзниками или же было въ извъстной степени следствіемъ ея. Въ 969-мъ году Фатимиды утвердились въ Египть, въ сентябрь этого года дълали завоеванія въ Сиріи и угрожали затёмъ Антіохіи. Скилицій-Кедринъ (II, 383) говоритъ, что въ армін, которая долго осаждала Антіохію, главную роль играли кареагеняне, т. е. африканскіе сарацины и что во главъ ея стояль Зохарь (Ζώχαρ), въ которомъ следуеть признать извъстнаго строителя Капра, Фатимидскаго визиря Джаухара Djauhar) 1). Положимъ, что эта долговременная осада Антіохів, по Византійскимъ источникамъ, приходится на 970-й годъ, на первый годъ царствованія Цимискія. Но воть несомнѣнное документальное доказательство, что и въ 971-мъ году императоръ Іоаннъ былъ озабоченъ дълами сарацинскими. Въ 971-мъ году, нъсколько ранъе іюля мъсяца, были въ Венеціи нарочные имперскіе послы, запрещавшіе отъ имени государей Іоанна, Василія и Константина провозить оружіе и корабельный лісь въ Сарацинскія области, угрожавшія нарушителямъ этого требованія гнѣвомъ императора и сожженіемъ перевозныхъ судовъ<sup>2</sup>). Итальян-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Amari, Storia dei Musulmani di Sicilia II, 284 и сл. Weil, Geschichte der Chalifen III, 9 и сл.

<sup>2)</sup> Decretum Venetorum de abrogando Saracenorum commercio: Fontes rerum

скіе источники прибавляють, что въ это время императоры Византійскіе думали о походѣ въ Азію для освобожденія Святой земли (ad recuperandam terram sanctum operam dare propusuevant)—въ сущности думаль одинъ Іоаннъ Цимисхій, потому что другіе два императора упоминаются только для почета. — Обо всемъ этомъ, повторяемъ, нѣтъ ни одного слова въ Византійскихъ источникахъ. Предоставляя выводъ отсюда дальнѣйшихъ заключеній самому Н. П. Ламбину, мы только спросимъ его: думаетъли онъ, что посольство въ Венецію было отправлено съ береговъ Дуная? Другими словами: не слѣдуетъли изъ этого факта, что весною 971-го года Цимисхій былъ въ Константинополѣ и занятъ былъ въ это время чѣмъ-то другимъ, а не войною со Святославомъ?

Что же касается до Святослава и до причинъ его праздности въ 971-мъ году, то, собственно говоря, отвъчать на этотъ вопросъ, если отвъчать нужно, — не наша обязанность. Мы ограничимся слъдующимъ замъчаніемъ. По русской льтописи въ 970-мъ году Святославъ былъ въ Кіевъ, а въ 971-мъ явился снова въ Болгарія и боролся съ Цимисхіемъ. Если на мъсто позднъйшей льтописной отмътки, указывающей 971-й годъ, правильнъе поставить 972-й, то очевидно, что и 970-й годъ нужно замъннть 971-мъ; т. е. нужно предполагать, что льти въ русскихъ источникахъ относится къ Іюлю 969-го — 6477-го года; при этомъ прибавляется, что отъ ея крещенія прошло 15 льть (похвала Іакова Мняха) или по другимъ 14 (Тверская льтопись). Очевидно, ея крещеніе и пребываніе въ Константинополь при этомъ предполагается въ 955-мъ году, какъ это и стоитъ въ льтописи. Но не-

Austriacarum XII. pag. 25 и сл. документъ начинается такъ: In nomine Dei и проч. imperante domino Ioanne, magno imperatore, anno imperii ejus secundo, mense julio, indictione decima quarta.

Cum denique per hanc praedictam indictionem imperiales missi ab Joanne, Vavsillo et Constantino, sanctissimis imperatoribus, ad nos fuissent directi, inquirentes de lignamine vel armis, quae nostrae naves in Saracenorum terras portabant, et terribiliter minantes per gloriosissimi imperatoris verbum и т. д.

сомнымо, что на самомы дый Ольга была вы Константинополы и тамы крестилась вы 957-мы году. Прибавляя кы послыдней цифры 14 лыть, получимы 971.

5) Позволимъ себъ еще разъ обратить противъ уважаемаго нами поборника Русской лѣтописи его собственное оружіе. Положимъ, что бунтъ Фоки, дѣла южно-италіянскія и сарадинскія не достаточны для того, чтобы наполнить второй годъ царствованія Цимискія (т. е. 971-й годъ) и что къ этому же году, вопреки ясному свидетельству Льва Діакона, нужно отнести и походъ Дунайскій. — Но послѣ этого опрокинута будеть вся дальнѣйшая хронологія царствованія Цимисхія. Н. П. Ламбинъ обязанъ тогда будеть держать отвѣтъ предъ византинистами и не будетъ имѣть права сказать, что ему мало заботы объ ихъзатрудненіяхъ. Разсказавъ о тріумфѣ Цимисхія послѣ заключенія мира съ Русью и отмътивъ слъдующую зиму, Левъ Діаконъ непосредственно затемъ (въ самомъ начале 10-й книги) говорить, что съ наступленіем льта Императоръ отправился въ походъ противъ агарянъ въ Сирію. Если Н. П. Ламбинъ не въ состояніи будеть доказать, что Сирійскій походъ Цимискія относился къ 972-му году, (а доказать этого нёть никакой возможности), то мы будемъ допрашивать его: куда дівался въ исторіи Льва Діакона 972-й годъ? Что делаль, почему ленился въ этомъ году Цимисхій? Правда, что между окончаніемъ девятой книги Льва Діакона и началомъ десятой необходимо допустить накоторый пропускъ. Но всетаки промежутокъ будеть только въ одинъ годъ, а у Н. П. Ламбина будуть пустыми цёлыхь два года: 972-й и 973-й, такъ что отъ одного изъ нихъ никакъ не останется ни малейшаго следа въ исторіи. Отыскать 973-й годъ у насъ есть полная возможность: нужно только обратиться къ арабскимъ и армянскимъ источникамъ, именно къ Матвъю Эдесскому, и къ драгоцъннымъ документамъ, тамъ приведеннымъ; разумѣемъ посланія самого Цимескія къ царю и патріарку армянскимъ, въ которыхъ императоръ повъствуетъ о своихъ дъйствіяхъ въ Сиріи и Палестинь. — Что же касается 972-го года, то пусть тоть, кто сдълаль этотъ годъ пустымъ, и старается наполнить его какими-либо событіями: мы не видимъ къ этому никакой возможности — по-мимо, конечно, Русской войны которая несомнѣнно къ нему относится.

Придагаемъ общій хронологическій обзоръ царствованія Іоанна Цимисхія, оставляя въ сторонѣ частности, которыя потребовали бы довольно сложныхъ соображеній и касались-бы уже не годовъ, а дней и мѣсяцевъ <sup>1</sup>). Въ основаніе счета мы можемъ положить данныя, сообщаемыя Львомъ діакономъ. Нужно замѣтить, что этотъ писатель отмѣчаетъ пренмущественно два времени года—зиму, когда военныя дѣйствія прекращались и весну, когда они обыкновенно начинались. Первая весна въ правленіе Цимисхія, весна 970 г., не отмѣчена прямо потому, что другой исходный пунктъ, самое начало царствованія Цимисхія, не слишкомъ далеко отъ нея отстоитъ и дѣлаетъ ненужными всякія другія указанія.

#### Зима 969—970 гг.

Вступленіе на престоль Цимискія, 11 декабря 969 г. Его коронованіе. Избраніе и посвященіе патріарха Антіохійскаго. Смерть патріарха Поліевкта и посвященіе его преемника Василія (13 февр. 970 г.). Другія внутреннія міры.

Leo Diac. 98—102. Cedren 11, 381, 382.

#### Весна 970 г.

Осада Антіохін, завоеванной Византійцами въ послёдній годъ предыдущаго царствованія, многочисленною армією Сарацинъ, въ числё которыхъ были » Кареазеняне подъ начальствомъ Зохара» (см. выше). Осада затянулась на долгое время (Cedren. 11, 383); кромё войскъ, стоявшихъ въ Азін, туда отправлены были и другія, подъ начальствомъ патриція Николая.

Сеdren. 11, 383. Leo Diac p. 103. Ср. Weil, Gesch. der Chalifen 11, 12. Въ это же время Цимискій ведеть переговоры съ Русскимъ княземъ и старается склонить его къ оставленію Болгарів: двукратное посольство и угрожающій отвіть Святослава.

<sup>1)</sup> Въ этомъ отношенія хронологія Муральта потребовала бы не только дополненій, но и поправокъ.

Leo Diac. p. 103. Cedren 11, 383. Zonar. IV, 93 (ed. Dindorf). Девъ Діаконъ прямо противополагаетъ военныя дъйствія противъ Сарацинъ, переговорамъ со Святославомъ: противъ первыхъ отправлены войска, а со Святославомъ ръшено вести переговоры (ἔγνω διαχηρυκευίεσθαι).

#### Лъто 970 г.

Лѣтомъ этого года, императоръ Оттонъ I возобновляетъ свои враждебныя дѣйствія: онъ вторгнулся въ Греческую Апулію и подвергъ страну опустошенію. Къ концу лѣта или же осенью прибыло сюда посольство отъ Цимисхія, во главѣ котораго стоялъ Пандульфъ, князь Беневента и Капув, содержавшійся въ плѣну въ Константинополѣ. При его посредствѣ заключенъ былъ договоръ, на основаніи котораго Оттонъ оставилъ Апулію, получивъ, конечно, обѣщаніе относительно руки Өеофано Романовны.

Chronic. Salernit. c. 174. Cp. Giesebrecht, Gesch. der Kaiserzeit 1, 553 (4-го изд.). E. Dümmler, Kaiser Otto der Grosse (1876) pag. 473. 474.

#### 0сень 970 г.

Въроятно уже послъ отраженія Сарацинскаго нашествія, Цимисхій отправляеть патриція Петра и магистра Варду Склира въ границамъ Болсаріи, для того чтобы они наблюдали за дъйствіями Русскихъ. Войска, для этого назначенныя, прибыли съ востока, т. е. изъ Азіи, и предполагалось, что, до открытія ръшительныхъ дъйствій, они будуть зимовать въ Европъ.

Leo Diac. p. 107. 108. τὰς δυνάμεις ἀνειληψότας διαβαίνειν ἐχεῖ τε διαχειμάζειν....τὴν Εὐρώπην καταλαμβάνουσιν Cedren 11. 884: τὰς ἐώας δυνάμεις.

Сраженіе при Аркадіополь <sup>1</sup>). Оно вызвано не нападеніемъ Византійцевъ, а движеніемъ впередъ Русскихъ, которые услышали о переправѣ противъ нихъ войска.

Leo Diac. p. 108: τούτων ένωτισβέντες διάβασιν. Cedren. 11, 384. οί 'Ρῶς — ἀχούσαντες τὴν περαίωσιν. Zonar. IV. 94.

#### Зима 970-971 гг.

Не смотря на одержанную побёду, Цимисхій торопить переправу и другихь войскъ изъ Азіи, которыя опять-таки должны были эммовать во Оракін и Македоніи. Впрочемъ зима уже приходила къ концу и приближалась весна, когда самъ Цимисхій должень быль прибыть къ арміи.

Leo Diac. p. 111. τὰς ᾿Ασίας δυνάμεις εἰς τὴν Εὐρώπην διὰ τοῦ Ἑλλησπόντου περαιοῦσθαι κατήπειγεν.... περιμένειν τὸν τοῦ ἦρους καιρόν. ἐκείνου γὰρ ἦδη.... προκύπτοντος. Cedren. 11, 388 — кончается описаніе сраженія, но не говорится о дальнѣйшемъ вызовѣ войскъ.

<sup>1)</sup> У насъ принято писать въ мѣсто Аркадіополя Адріанополь; но Аркадіополь со всёмъ другой городъ на Ю. В., отъ Адріанополя (нынёшній Люле-Бургасъ).

#### Весна 971 г.

Когда все было готово, на Востовъ вспыхнуль бунтъ Варды Фоки очевидно тъмъ болъе опасный, что большая часть войска была переправлена въ Европу. Поднявъ знамя возмущенія въ Кесарін Каппадокійской, Фока безпрепятственно опустошаеть (Малую) Азію (דֹחְי 'Ασίαν жατατρέχων и т. д. Leo Diac. p. 114).

Ръшительныя дъйствія противъ Русскихъ по необходимости отложены; Склиръ получаетъ приказаніе, оставивъ Оракію и Русскихъ, переправиться въ Азію, взявъ съ собою достаточное количество войска.

Leo. Diac. p. 112. ἐν φ δὲ ταῦτα — κατὰ τῶν Ῥῶς διεσπούδαστο и т д. Cedren. 11, 388. γράμματα ἐφοίτα βασιλικά.... ἐς τὴν ᾿Ασίαν κελεύει περαιωθήναι, τὰ πρό; τὸν προκείμενον αρκούντα άγωνα είληφότα στρατεύματα. Cp. Leo. Diac. p. 117.

Прибывъ въ Дорилей (τὸ Δορύλαιον) Склиръ организуетъ здёсь армію, состоящую, вфроятно, изъ приведеннаго имъ отряда и мъстныхъ ополченій, нуждавшихся еще въ обученін. Только когда собранныя силы оказались достаточными, онъ обратился къ Фокъ съ приглашениемъ положить оружіе. Получивъ отказъ, онъ двинулся впередъ въ Каппадокію, гдъ и ръшилось дъло.

Leo Diac. p. 113 — 125. Cedren 11, 389 и сл. Криость, въ которой искаль спасенія Фока, названа у послідняго Τυροποιούν (рад. 390); она находилась въ Каппадокін (См. Attaliot. pp. 171. 172).

#### Лъто 971 г.

Въ імль этого года прибыли въ Венецію послы Восточныхъ императоровъ (Цимискія, Василія и Константина) съ запретомъ доставлять оружіе и военныя средства Сарацинамъ. По словамъ хроники Дандоло въ Цареградъ думали теперь объ освобожденін Св. земли.

См. выше приведенный отрывокъ изъ decretum Venetorum и Chronica Danduli (Murat. 88. XII, 210).

Послъ удаленія Склира Русскіе почти безпрепятственно дълали набъги на Македонію, такъ вакъ войско, оставшееся здъсь подъ начальствомъ Іоанна Куркуаса, было, очевидно, педостаточно, да и самъ военачальникъ оказался неспособнымъ человъкомъ. Пимискій сознаваль необходимость новаго напряженія и рішительнаго похода противъ Руссвихъ. Варда Склиръ, по усмирении возстания въ Азии, получилъ привазаніе снова переправиться съ своими войсками въ Европу, чтобы расположиться тамъ на эимнихъ квартирахъ въ ожиданіи весения го похода. Въ тоже время дълаются другія приготовленія.

> Leo Diac. p. 126. εἰς τὴν Εὐρώπην διὰ τοῦ έλλησπο ντου διαπερᾶν, χειμεριούντα πρό; τὰ ἐκεῖσε χειμάδια. Cedren. 11, 392. μετὰ τῶν κουφῶν ταγ-

раменія Склира, говорится только у Льва Діакона; у Кедрина время команды магистра Куркуаса совсёмъ не упомянуто. О приготовленіяхъ къ будущему походу говорится у Льва Діак. (род. 127) и въ приведенномъ уже ранёе отрывкё изъ Кедрина: Левъ Діаконъ мотивируетъ ихъ тёмъ, что Цимисхій собирался єх τοῦ συστάδην τούτοις (т. е. Русскимъ) συμπλέχεσθαι (proelio collatis signis facto); слёдовательно до сихъ поръ, при Куркуасё, не было правильныхъ сраженій.

Въ *поябръ* этого года совершается бракъ Цимискія на Өеодорѣ, дочери Константина Багрянороднаго. (Мѣста приведены выше.)

Около того же времени устроился окончательно и другой бракъ. Въ концв года явилось въ Константинополъ торжественное и блестящее посольство, отправленное Оттономъ I-мъ и состоявшее изъ одного архіенископа Герона Кельнскаго, двухъ епископовъ — одинъ изъ нихъ, въроятно, былъ Ліутпрандъ Кремонскій —, и нъсколькихъ графовъ.

Hugonis Chronicon. 1. II с. 8 (Pertz. SS. VIII, 374). Подробности: Dummler, Kaiser Otto der Grosse, pag. 478.

#### Весна 972 г. и

Весною Өеофано прибыла въ Италію, и 14 Апръля совершенъ былъ въ Римъ торжественный обрядъ ея бракосочетанія съ Оттономъ II.

Источники см. у Дюмилера стр. 481.

#### Лъто 972 г.

Апрёль, Май, Іюнь и Іюль—четыре полныхъ мёсяца,—заняты борьбою Цимискія со Святославомъ.

Leo Diac. pag. 157. ἐν τέτταρσι ὅλοις μησὶ τὴν Ῥωσικὴν πανιπλία, καταγωνισάμενος. Паска, которую Цимискій отпраздноваль въ только-что взятомъ Переяславцѣ, была 7-го Апрѣля, а послѣднее рѣшительное пораженіе Русскихъ относится къ 22-му или лучше къ 24-му Іюля, такъ что начало похода должно относиться къ двадцатымъ числамъ Марта. Предположенія Муральта о днѣ послѣдняго сраженія лишены всякаго основанія.

### Зима 972 г.

Воротившись изъ похода, Цимисхій отпраздноваль тріумфь и оставался въ Константинополь осень и зиму 972-го года, какъ это прямо сказано у Льва Діакона (рад. 159). Между тьмъ Византійскія войска открыли весьма энергическую борьбу съ Сарацинами. 29-го Октября Греки взяли Низибію п оставались здъсь до двадцатыхъ чисель Ноября. — Весною военныя дъйствія возобновились.

#### Лъто 973 г.

Въ Іюнь Византійская армія, подъ начальствомъ Великаго Доме-

стика, осаждала Амиду и 4-го Іюля потерпёла здёсь рёшительное пораженіе; неудача постигла Грековъ также и подъ Мейфаркиномъ.

Объ этомъ походъ, въ которомъ Цимискій лично не участвоваль, мы имъемъ извъстія только Арабскихъ (см. Weil, Gesch. der Chalifen II, 20) и Армянскихъ источниковъ (Всеобщая исторія Асохиха, переводъ Эмина, стр. 129. Chronique de Matthieu d'Edesse, trad. par Dulaurier, pag. 12).

Не ранъе начала осени 973-го года Цимискій могь получить извъстія о пораженін своей армін и то письмо ея плъннаго военачальника, о которомъ говорится у Матвъя Эдесскаго (рад. 14).

#### Весна 974 г.

Весною 974-го года онъ отправился въ походъ, вёроятно чрезъ Антіохію; перешелъ Евфратъ, и направился къ Арменіи. Армянскіе князья и властители, имёя во главё царя Ашода, собрались въ лагерё, на Востокъ отъ провинціи Тарона. Цимисхій вступиль съ ними въ сношенія и послё нёсколькихъ посольствъ съ той и другой стороны заключенъ былъ миръ и союзъ съ царемъ Армянскимъ. Въ слёдствіе того Цимисхій вступиль въ Арменію, и достигъ Муша (Mousch), главнаго города провинціи Таронской (на В. отъ озера Ванъ); потомъ осаждалъ здёсь одну крёпостцу, занятую Сарацинами. Затёмъ онъ взялъ Амиду (Еметъ) и Мейфаркинъ.

О движеніи Цимискія въ Арменію опять ни слова не сказано у Византійцевъ, и мы знаемъ о немъ только изъ Матвъя Эдесскаго. Въ слъдствіе такого важнаго пропуска кронологія даже у Льва Діакона дълается сомнительною и сбивчивою. Что же касается Кедрина и Зонары, то двъ страницы, посвященныя тъмъ и другимъ послъднимъ годамъ Цимискія, представляють нъчто въ высшей степени жалкое. О покореніи Амиды и Мейфаркина говорится и у Льва Діакона (р. 161).

#### Зима 974—975 г.

Покореніе Низибіи и другія успёхн и побёды, о которыхъ говорится въ началів посланія Цимискія въ царю Армянскому. За тімь зимовка войска въ Антіохіи.

Посланіе поміщено у Матвія Эдесскаго; оно излагаеть событія цізаго года и такъ какъ кончается Сентябремъ, то и начало относится кътому же місяцу. О покореніи императоромъ Низибін говорить и Левъ Діаконъ (рад. 161).

### Весна 975 г.

Въ Апреле этого года, изъ Антіохіи, Цимисхій двинулся въ свой последній Сирійско-Палестинскій походъ, который подробно описань въ посленіи къ царю Армянскому, а также у Льва Діакона. Походъ продолжался пять месяцевъ (Matthieu d'Edesse, pag. 22) и въ Сентябре

182 В. ВАСИЛЬЕВСКАГО, ЗАМ. КЪСТ. Н. ЛАМБИНА О ГОД. СМЕР. СВЯТОСЛ.

императоръ воротился въ Антіохію (ibid. p. 23). Въ Августѣ этого года явилась знаменитая комета, предвѣщавшая, по объясненію Льва Діакона, смерть Цимисхія.

У Кедрина (11,414) ея появленіе также отмічено и прибавлено, что она появилась въ Августії 3-го индикта (=975). По его словамъ она была видима до Октября місяца, по Льву Діакону въ продолженіи 80 дней.

Осень и зиму 975-го года Цимискій проведь въ Константинополів, а 10-го Января 976-го года умеръ.

### H3BAB9BHIB

# изъ протоколовъ засъданій академіи.

# ОБЩЕЕ СОБРАНІЕ.

# засъдания 20 августа 1876 года.

Доложено, что Академія, въ теченіе минувшихъ лётнихъ вакапій, понесла двё горестныя утраты, въ лицё почетнаго члена своего, Его Велико-герцогскаго Высочества Герцога Георга Мекленбургъ-Стрелицкаго, скончавшагося въ Петербурге, 8 іюня, и професора Эренберга, сопричисленнаго къ Академіи въ 1840 году и скончавшагося въ Берлине, 27 іюня н. с.

Г. Вице-Президентъ сообщиль, что Его Величество ДонъПедро II, Императоръ Бразиліи, въ сопровожденіи г. Министра Народнаго Просвіщенія, 18 сего августа, во 2-мъ часу по
полудни, изволиль посітить Академію и обозрівать ся музей, причемъ удостойлись быть представленными Его Величеству ті изъчленовъ Конференцій, которые въ настоящее время находятся въПетербургів. Вмістів съ тімъ г. Вице-Президенть заявиль, что
нівкоторые изъ гг. академиковъ выразили по этому поводу желаніс, чтобы имя Его Величества укращало списокъ почетныхъ членовъ Академій. — Общее Собраніе единогласно признало Императора Бразильскаго Дона-Педро II почетнымъ членомъ Академій
и, для поднесенія Его Величеству диплома на это званіс, назначило
депутацію изъ Непреміннаго Секретаря и старійшихъ наличныхъ
членовъ каждаго изъ Отдівненій, а именно О. О. Брандта, М. И.
Сухомлинова и М. И. Броссе.

П. Н. ванъ-Дорнинкъ (Р. N. van Doorninck), отставной голландскій чиновникъ въ Восточной Индіи, письмомъ изъ Гарлема, отъ іюля сего года, проситъ Академію принять отъ него въ даръ для Азіятскаго Музея, собраніе оружія и другихъ предметовъ съ острововъ Борнео, Суматры и изъ другихъ мѣстъ, а также нѣсколько восточныхъ книгъ и рукописей.—Положено доставленныя вещи передать для разсмотрѣнія Академику Б. А. Дорну.

Доложено, что, со времени послѣдняго засѣданія Собранія, отпечатаны и выпущены въ свѣтъ Записки Академіи, т. XXVII, кн. 2, съ приложеніями: № 2, Инструкція для метеорологических станцій Г. И. Впльда; № 3, Тохтамышь и Фирковичь, статья А. А. Куника, и № 4, О самосчетахь и о новомь ихъ примъненіи, В. Я. Буняковскаго; т. XXVIII, кн. 7, съ приложеніями: № 1, Свыдынія и замытки о малоизвыстныхь и неизвыстныхь памятникахь, И. И. Срезневскаго и № 2, Отчеть по Главной Физической Обсерваторіи за 1873 и 1874 п. Г. И. Вильда.

Н. А. Виноградовъ, при письмѣ изъ Кіева отъ 11 августа, доставилъ слѣдующія два сочиненія на болгарскомъ языкѣ: Д. П. Войникова, Криворазбраната цивилизація, смъшна позорищна игра въ петь дъйствія. Букурешъ 1871, и 2) Георги Джуровъ, По поводъ на протестанскыть мисіонери вънь по Българія, или най-потрыбното за православныйть българинъ да го знае. Цариградъ 1875. — Положено книги сдать въ библіотеку, и за доставленіе ихъ благодарить.

Следующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академін: 1) Бюро долготь, въ Париже (отношеніемъ оть 14 іюня), 2) Лозанская Публичная библіотека (оть 28 іюня за № 1908), 3) Астрономическое Общество въ Лейпциге (оть 6 іюля), 4) Астрономическое Общество въ Лондоне (оть 14 іюля), 5) Общество антикваріевъ, въ Лондоне (оть 14 іюля), 6) Академія Наукъ въ Берлине (отъ 7 іюля), 7) Общество естествоиспытателей въ Берне (оть октября 1875 г.), 8) Естественно-историческое Общество въ Берне (отъ октября 1875), 9) Библіотека Бреславскаго университета (отъ 18 и 22 августа), 10) Мюнхенская Публичная библіотека (отъ 4 іюля), 11) Дрезденская Публичная библіотека (отъ 3 августа), 12) Королевское Общество въ Лондоне (отъ 30 іюня) и 13) Зенкенберговское Общество естествоиспытателей въ Франкфурте на Майне.

Представлены Собранію слѣдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

От Университета Св. Владиміра въ Кієвъ. Университетскія Изв'єстія. Годъ 16, №№ 4, 5, 6 и 7.

# Оть Казанской Духовной Академіи.

Православный Собеседникъ 1876. Мартъ Апрель и Май.

Отчеть о д'ятельности Братства Св. Гурія, отъ 4 октября 1874 года по 4 октября 1875 г.

Извъстія по Казанской епархін 1876, ММ 7, 8, 9, 10, 11 и 12.

Слово въ день Благовъщенія Пресвятыя Богородицы, сказанное въ Казанскомъ Каоедральномъ соборъ высокопреосвященнъйшимъ Антоніемъ, архіепископомъ Казанскимъ 25 марта 1876 года.

Остроумовъ, Н. Въроятное объяснение происхождения отъ правой руки къ лъвой въ древнихъ восточныхъ алфавитахъ.

Матеріалы для изученія и обличенія мохаммеданства. Выпускъ 3. І. Отдівленія инородцевъ христіанъ въ мохаммеданство съ русской государственной точки зрівнія. ІІ. О свободів візры по русскимъ законамъ и о противныхъ ей дійствіяхъ мохаммеданъ въ Россіи. Орелъ. 1876.

Миссіонерскій Противомусульманскій Сборникъ. Труды студентовъ Миссіонерскаго противомусульманскаго отділенія при Казанской Духовной Академіи. Выпускъ Х.

Терновскій, С. Очерки по церковной географіи и этнографіи. (Отдільный оттискъ изъ «Православнаго Собесідника»).

Оть Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

Отчеть о дёйствіяхъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества за 1875 годъ.

Отъ Кавказскаго Медицинскаго Общества въ Тифлисъ.

Протоколы засъданій Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества за 1876—77. (Годъ 13).

Приложеніе къ Протоколу годичнаго засёданія Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества за 1875—76 годъ. Нѣсколько словъ къ научно-практическому рѣшенію вопроса о наиболѣе цѣлесообразномъ продовольствіи Кавказской арміи. М. В. Скорова.

Отъ С.-Петербуріской Духовной Академіи.

Христіанское чтеніе 1876. Май—Іюнь и Іюль—Августь. Церковный вѣстникъ 1876. №№ 16—28.

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи. 1876. Май, Іюнь, Іюль и Августъ.

Отчетъ церковнаго археологическаго Общества при Кіевской Духовной Академіи за 1875 годъ.

Дроздовъ, Н. Историческій характеръ книги Іудивь. 1876.

Востокъ христіанскій. Сирія. Списокъ Антіохійскихъ патріар-ховъ, составленный преосвященнымъ Порфиріемъ, епископомъ Чигиринскимъ. 1876.

Четыре слова о любостяжаніи, сказанныя на пассіяхъ въ теченіе великаго поста (въ 1876 году) ординарнымъ професоромъ Кіевской Духовной Академіи В. Ө. Пъвницкимъ.

Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Извъстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 1876. Выпуски 2 и 3.

Отг Химическаго Общества и Физическаго Общества.

Журналъ Русскаго Химическаго Общества и Физическаго Общества при Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетъ. Томъ VIII. Выпускъ 5.

Отъ Императорского Русского Технического Общества.

Записки Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и Сводъ привилегій, выдаваемыхъ по департаменту торговли и мануфактуръ. 1876 годъ. Выпускъ 2.

Оть Кавказскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Извѣстія Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Томъ IV. № 3.

Указатель географическаго, статистическаго, историческаго и этнографическаго матеріала въ «Ставропольскихъ губернскихъ въдомостяхъ». 1850. (Годъ первый).

Записки Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Книжка Х. (Выпускъ 1).

Оть Уфимскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Уфимскій Календарь на 1876 годъ. Выпуски 1, 2, и 3.

Отъ Редакціи журнала «Филологическія Записки».

Филологическія Записки. 1876. Выпуски II и III.

Отъ Казанскаю Университета.

Извѣстія и Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. 1876. № 2.

От Кіевскаго Общества Естествоиспытателей.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Томъ IV (2). Выпускъ 3 и томъ V (2). Выпускъ 1.

Отъ Морскаго Министерства.

Описанія образцовъ дёльныхъ вещей, отпускаемыхъ на суда флота, съ приложеніемъ къ нёкоторымъ описанія руководствъ

для выдёлки вещей и правиль къ ихъ употребленію. Составлено Комисіею подъ предсёдательствомъ Адмирала Беренса.

順.

T.

ıπ.

T

Рисунки и чертежи, следующіе къ «Описанію образцовъ дёльныхъ вещей, отпускаемыхъ на суда флота».

Оть Югословенской Академіи Наукь и Искусствь въ Загребъ.

Bad jugoslavenske akademije Znanosti i umjetnosti. Knjiga XXXV u XXXVI.

Отъ Цермскаго Комитета православнаю миссіонерскаго Общества.

Отчеть о действіяхь Комитета православнаго миссіонерскаго Общества за 1875 г.

Отъ Московскаго Археологическаго Общества.

Труды Московскаго Археологическаго Общества. Томъ 6. Выпускъ 2.

Оть Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Записки Кіевскаго Отділенія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности. 1876. Май и Іюнь.

### От Варшавскаго Университета.

Варшавскія Университетскія Извістія. 1876. № 2.

От Русскаю Бальнеологическаю Общества въ Иятигорскъ.

Протоколы засѣданій Русскаго Бальнеологическаго Общества въ Пятигорскъ. (1874 — 1875).

Протоколь засъданія Русскаго Бальнеологическаго Общества въ Пятигорскъ, 19 Марта 1874 года. № 9. 1874.

VII Протоколъ засѣданія Русскаго Бальнеологическаго Общества въ Пятигорскѣ. 15 Декабря 1875 года.

Отъ Дерптскаго Университета.

Дисертаціи и другія сочиненія, изданныя съ 8 сентября 1875 г. От Московскаю Общества испытателей природы.

Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou. 1876. № 1.
Отъ Директора Института Сельскаго хозяйства и мъсоводства въ
Новой Александріи.

Н. Лея, Объ окисленіи вторичныхъ оксикислотъ а— ряда Варшава. 1876.

Отъ Военно-топографического Отдъла Главного Штаба.

Записки Военно-топографическаго Отдела, томъ XXXIV.

Отъ Императорской Медико-Хирурической Академіи.

Сорокъ-девять дисертацій, представленныхъ Академій въ 1875 — 1876 учебномъ году.

Оть Виленской Комисіи для разбора древних актовь.

Акты Виленскаго градскаго суда, т. VIII.

Отъ Императорскаго Ботаническаго Сада.

Труды Императорскаго Ботаническаго Сада, т. IV, вып. 1 и Прибавленіе къ т. III.

Отъ Императорскаго Общества мобителей естествознанія, антропо-

А. П. Федченко, Путешествіе въ Туркестанъ, т. XVIII, вып. 10, т. XIX, вып. 2 и 3.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature. Vol. 14. NeNe 342. 344. 347. 348. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356.

Отъ Геологического Общество въ Парижев.

Bulletin de la société de la géographie de France. 3<sup>me</sup> Série. Tome 3<sup>me</sup>. Nº 9. 10. Tome 4<sup>me</sup>. Nº 1. 2.

Отъ Папской Линцейской Академіи въ Римъ.

Atti dell' Accademia pontificia de' nuovi lincei. Anno XXIX. Sessione III del 20 febraio 1876.

Отъ Статистического Бюро въ Лейпцинъ.

Mittheilungen des Statistischen Bureau's der Stadt Leipzig. 10. Heft.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VI. Ne. 9. 10. 11. 12. New York.

Ome Kurze Bonkamaneu.

Bullettino di Bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo IX. 1876. Gennaio. Febraio. Marzo. Aprile.

Отъ Редакціи журнала «L'Investigateur».

L'Investigateur. 41<sup>me</sup> année. 1876. Mars — Avril — Mai — Juin. Oms Obmecmea Hayes es l'enscuntfiopen.

Acta societatis scientiarum fennicae. Tomus X.

Observations metéorologiques. Année 1873.

Bidrag till kännedom af Finlands Natur och Volk, ut gifna af Finska Vetenskaps-Societeten. Tjugondefjerde Häftet. Ofversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XVII. 1874 — 1875.

Отъ Астрономического Общество въ Лейпципъ.

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. X. Jahrgang. 4. Heft. 1875. XI. Jahrgang. 2. und 3. Heft. 1876.

Отъ Ботанического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 21. 1874. Tome 22. 1875. Tome 23. 1876.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 23. Comptes rendus des séances.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 23. Revue bibliographique.

Отъ Медицинской Академіи въ Брюссель.

Bulletin de l'académie royale de medecine de Belgique. 3<sup>me</sup> Série. Tome X. NeNe 3. 5. 6, 7.

Mémoires couronnés et autres mémoires. Tome III (5<sup>me</sup> fascicule). Lixième et dernier fascicule.

Отъ Энтомологического Общество въ Брюсселъ.

Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 6 mai 1876. Série II. Nº 25.

Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 3- juin 1876. Série II. Nº 26.

Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 1 juillet 1876. Série II. Nº 27.

Отъ Общества Искусствъ и Древностей Ульма и Верхней Швабіи. Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. 1876. №№ 5. 7.

Отъ Геодезическаго Института въ Берлинъ.

Zusammenstellung der Literatur der Gradmessungs - Arbeiten.

Отъ Географическаго Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. 1876. Avril, Mai, Juin.

Отъ Геологическаго Общества въ Манчестеръ.

Transactions of the Manschester geological society. Part. III. Vol. XIV. Session 1875—6.

Ome Anademiu Hayne caosechocmu u usaumun ucnycomse se Epiocceane.
Roulez, J. Les Legats propriéteurs et les procurateurs des provinces de Belgique et de la Germanie inférieure. (Extrait du tome XLI des Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. — 1875.)

Отъ Редакціи журнала «Revue Africaine».

Revue africaine. 20<sup>me</sup> Année. Me 115. Alger.

Отъ Академіи Наукъ въ Берлинъ.

Monatsbericht der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1876. März, April und Mai.

Отъ Энтомологического Общества въ Флоренціи.

Resoconti delle adunanze compilati del Segretario G. Cavanno. Anno 1876.

Отг Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 5<sup>a</sup>. Maggio 1876. Dispensa 6<sup>a</sup>. Giugno 1876. Dispensa 7 Iuglio 1876.

Отъ Зоологического Общество въ Лондонъ.

Proceedings of the scientific meetings of the zoological society of London. For the year 1875. Part. IV. April 1-st 1876. For the. year 1876. Part I. June 1-st 1876.

Transactions of the zoological society of London. Vol. IX. Part. 5. 6. 7. 8.

От Астрономического Общества въ Лондонъ.

Monthly notices of the royal astronomical society. Vol. XXXVI. N.N. 1-8.

Отъ Нидерландскаго Ботаническаго Общества.

Nederlandsch kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche botanische Vereeniging. Tweede Serie. 2 Deel. 2 Stuk.

# Отъ Доктора Дорна.

Erster Jahresbericht der Zoologischen Station in Neapel. Leipzig. 1876.

Отъ Общества сохраненія памятниковь древности, въ Христіаніи.

Foreningen til Norske Fortidsmindesmerkers Bevaring. Aarsberetning for 1874.

Оть Академіи Наукь въ Мюнхенъ.

Sitzungsberichte der matematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1875. Heft III. 1876. Heft. I.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen · Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1876. B. I. Heft I. II.

Отъ Общества Семиградскаго Землевъдънія въ Германштадтъ.

Jahresbericht des Vereins für siebenbürgische Landeskunde für das Vereinsjahr 1874, 1875.

Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde. Neue Folge. 12. Band. Heft II. III.

Отъ Общества полезныхъ изслъдованій въ Триръ.

Bone, Carl. Dr. Das Plateau von Ferschweiler bei Echternach, seine Befestigung durch die Wickinger Burg und die Niederburg und seine nichtrömischen und römischen Alterthumsreste. 1876.

От Академіи Наукт и Искусствъ въ Нью-Гевенъ.

Transactions of the Connecticut Academy of arts and sciences. Vol. 1II. Part. I.

Отъ Географического Общество въ Вънъ.

Mittheilungen der kais. und königl. geographischen Gesellschaft in Wien. 1875. XVIII. Band (der neuen Folge VIII).

Оть Академіи Наукь въ Сан-Франциско.

Proceedings of the California Academy of sciences. Volume V. Part. III.

Om: Нъмецкаю Геологическаю Общества въ Бермина.
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. XXVIII. Band.
1. Heft.

Оть Тосканскаго Общества Естественных Наукъ въ Пизъ.

Atti della società Toscana di scienze naturali. Vol. I, fasc. 3.

Оть Нассаускаю Общества Естествозуднийя въ Висбадень.

Jahrbücher des nassauschen Vereins für Naturkunde. Jahrgang XXVII und XXVIII.

От Общества Естественных Наукъ въ Люнебурпъ.

Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Luneburg. VI. 1872 und 1873.

Отъ Геологического Общества въ Лондонъ.

The quarterly journal of the geological society. Vol. XXXII. Part. 2.

От Ипмецкаго Общества Оріенталистовъ въ Лейпцигъ.

Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft. 29. Band III. und IV. Heft.

Отъ Американскаю Общества Оріенталистовъ.

Proceedings, May and Nov. 1875, and May 1876.

Отъ Химического Общества въ Лондонъ.

Journal of the chemical society. May, June, July, August, 1875.

Отъ г. Гвидо Кора.

Cosmos. VIII. Volume III. 1875 -- 76.

Отъ Редакціи журнала «Journal Asiatique».

Journal asiatique. 7. Série. Tome VII<sup>me</sup> № № 23.

Отъ Зенкенберіскаго Естественноисторическаго Общества въ Франк-фуртъ на Майнъ.

Bericht über die senkenbergische naturforschende Gesellschaft 1874 – 1875. Отг Общества Физических и Естественных Наукт въ Бордо.

Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Extrait des procès-verbaux des séances.

Отъ Университета въ Тюблингенъ.

25 диссертацій и другихъ сочиненій.

Отъ Линнеевскаго Общества въ Сиднеъ.

The proceedings of the Linnean society of New South Wales. Vol. I. Part. the first.

Отъ Исторического Общество въ Вюрцбургъ.

Archiv des historischen Vereins von Unterfranken und Aschaffenburg. 28. Band, 2. Heft.

Оть Академіи Наукь въ Стокгольмъ.

Beskrifing till Kartbladet «Latorp» (№ 55) af G. Linnarson.

Beskrifing till Kartbladet «Nora» (Ne 56) af Otto Gumailius.

Om sveriges lagrade urberg jemförda med sydvestra. Europas. Af David Hummel.

Om malmlagrens Ålders följd och deras användande såsom leglager af Otto Gumaelius.

Beskrifing till kartbladet «Riseberga» (№ 54) af M. Stolpe.

"Geognostik beskrifing öfver persbergets grufvefält af A. E. Törnebohm.

Отг Гарвардскаго Коллегія въ Кембриджев.

First annual report of the Provost to the trustees. June 4. 1868.

Ninth annual report of the Provost to the trustees. June. 1876.

Ninth annual report of the trustees of the peabody museum of american archaeology and ethnology, presented to the president and fellows of Horvard college, April, 1876.

Отъ Университета въ Галле.

Index scholarym in universitate litteraria Fridericiana Halensi cym vitebergensi consociata per hiemem anni MDCCCLXXVI — MDCCCLXXVII a die XVI M. octobris a MDCCCLXXVII ad diem XVII M. marth a MDCCCLXXVII pyblice privatimqye Habendarym.

Отъ Малакалогического Общества въ Брюселъ.

Procès-verbaux des séances de la société malacalogique de Belgique. Tome V. année 1876.

Omr Международнаю Комитета мпрт и въсовт въ Парижъ. Procès-verbaux des séances de 1875 — 1876.

Оть Академіи Наукь въ Копенгагень.

Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs-

Forhandlinger og dats Medlemmers arbeyder i Aaret 1875. № 2 et 3. J. Aaret 1876. № 1.

Отъ Академіи Естественнихъ Наукъ въ Катаніи.

Atti dell' accademia Gioenia di scienze naturali di Catania. Serie terza. Tomo VI. IX.

Отг Физическаго Общества въ Франкфуртъ на Майнъ.

Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt am Main für das Rechnungsjahr 1874 — 1875.

Отъ Технического Института въ Полермо.

Giornale di scienze naturali ed economiche publicato per cura del consiglio di perfezionamento annesso al r. istituto tecnico di Palermo. Parte 1 scienze naturali. Anno 1875. Volume XI. Fasc. I—IV.

Отъ Департамента Внутреннихъ Дплъ Спверо-Американскихъ Штатовъ.

Bulletin of the United States geological and geografical survey territories. Volume II. & 4.

Отъ Азіятскаго Общества въ Бомбет.

The journal of the Bombay branch of the royal asiatic society. 1875. № XXXII. Vol. XI.

Отъ Голландскаго Общества Наукъ въ Гарлемъ.

Archives neerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XI. Tivraisons 1, 2, 3 et 4.

Отъ Нидерландскаго Общества преуспъянія промышленности.

Adresse à sa majesté le roi.

Отъ Остъ-Индскаго Правительства въ Калькутъ.

Notices of sanskrit Mss. by Rajendrala'la Mitra. N. X. Volume III. Part. III.

Отъ Общества Наукъ въ Нанси.

Bulletin de la société des sciences de Nancy. Série II. Tome I. 1873. Composition du conseil d'administration de la société des sciences de Nancy pour l'année 1874.

Оть Института Филологіи и Этнографіи Нидерландских владъній въ Индіи.

Bidragen tot de Taal-Land-en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie. Elfde deel. 1 Stuk.

От авторовъ.

Ksiadz, Jan Guskiewicz. Slovo o praojcach. Krakow. 1876.

Amari, Michele. Della vita e delle opere di Francesco Miniscalchi-Erizzo. Firenze. 1876. Trafford, Amphiorama ou la vue du monde. Lausanne. 1875.

Berg. Ueber im Wasser lebende Bombyx-Raupen.

Calloud, Francesco. Scioglimento del problema della quadratura del circolo. Parma. 1876.

Toula, Franz. Ueber den Berkovica-Schlachten nach Sofia.

Trumpp, Ernst. Einleitung in das Studium der arabischen Grammatisker. Die Ajrūmiyyah des Muhammad bin Daūt. Arabischer Text mit Uebersetzungen und Erläuterungen von Ernst Trumpp. München. 1876.

Tornberg, Carolus Johannes. Ibn-el-Athiri Choronicon quod perfectissimum inscribitur. Volumen decimum quartum, indices continens. Pars posterior indicum. 1876.

Daubrée, Associat on du platine natif a des roches à base de péridot imitation artificielle du platine natif magnéti-polaire. Paris. 1876.

Daubrée, Formation contemporaine de diverses espèces minérales cristallisées dans la source thermale de Bourbonne—Les-Bains. Paris. 1876.

Quintino Sella. Sulle condizioni dell' industria mineraria nell' isola di Sardegna. Belazione alla commissione parlamentare d'inchiesta. Con Atlante.

Garcin de Tassy, Allégories, recits poétiques et chants populaires, traduits de l'arabe, du persan, de l'hindoustani et du turc par M. Garcin de Tassy. Paris. MDCCCLXXVI.

Trémaux, Principe universel du mouvement et des actions de la matière. Troisième édition. Paris. 1876.

Hooker, The flora of british India. Part. IV. London.

Palmén, Ueber die Zugstrassen der Vögel. Leipzig. 1876.

### засъдание 3 сентября 1876 года.

Доведено до свъдънія Собранія, что депутація, назначенная въ засъданіи 20 минувшаго августа для поднесенія Его Величеству Дону-Педро II, Императору Бразильскому, диплома на званіе почетнаго члена Академіи, была принята Его Величествомъ 24 августа. Императоръ, благосклонно принявъ представленный ему дипломъ, изволилъ поручить членамъ депутаціи выразить Академіи его благодарность за избраніе въ означенное званіе.

Професоръ Дерптскаго университета А. Брикнеръ, при письмъ отъ 31 августа, представляетъ сочиненіе, изданное имъ подъ заглавіемъ: Иванъ Посошковъ, Часть І. Посошковъ, какъ экономистъ СПБ. 1876.

Дерптскій университеть, отношеніемь оть 23 августа сообщаєть, что професорь класической филологіи Л. Мендельсонь нуждаєтся, для предпринятаго имъ ученаго труда, въ древныйшемь, по возможности, изданіи сочиненія, подъ заглавіемь: Appiani Alexandrini historiae latine vertit Petros Candidus. December. 2 voll. Вслідствіе сего университеть просить о доставленіи вънего таковаго изданія на непродолжительный срокь, если оно имівется въ библіотек Академіи. — Положено эту просьбу исполнить.

Следующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1) Публичная Библіотека въ Стутгарте (письмомъ отъ 30 августа н. ст.), 2) Королевская Библіотека въ Берлине (отъ 26 августа), 3) Парижское Бюро долготь (отъ 6 сентября) и 4) Астрономическая Обсерваторія въ Киле (отъ 30 августа).

Представлены Собранію слѣдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Оть Кіевской Духовной Академіи.

Голубевъ, Е. Библіографическія замѣчанія о нѣкоторыхъ старопечатныхъ церковно-славянскихъ книгахъ, преимущественно конца XVI и XVII столѣтій. 1876.

Щегловъ, Н. Тертулліанъ и его двѣ книги ad nationes. 1876. Малышевскій, Иванъ. Подложное письмо половца Ивана Смеры къ великому князю Владиміру Святому. 1876.

Тринадцать писемъ патріарха Григорія († 1821 г., апр. 10) и одно къ патріарху Григорію, хранящіяся въ архивѣ русскаго на Авонской горѣ монастыря о. Азаріемъ. 1876.

# Отъ Казанскаю Университета.

Извѣстія и ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета. Годъ XLIII. № 3. 1876 (Май — Іюнь). № 4. 1876. (Іюль — Августъ).

Отъ С.-Петербургской Духовной Академіи.

Церковный Въстникъ. 1876. №№ 29—32.

Оть Императорской Академіи Художествъ.

Отчетъ Императорской Академін Художествъ за 1874 — 75 Академическій годъ.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature. N. 357. 358. Vol. 14.

Оть Энтомологического Общества въ Брюссель.

Compte-rendu de l'Assemblée mensuelle du 5 Août 1876. Série II, 28.

Отъ Ботаническаго Общества въ Париже.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 21. 1874.

Отъ Общества Наукъ и Древностей въ Ульмъ и Верхней Швабіи.

Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. 1876. N. 8.

От Гельсингфорскаго Университета.

13 дисертацій и другихъ сочиненій, изданныхъ Университетомъ.

#### Отъ Киязя Бонкампаньи.

Bullettino di bibliografia e di storia delle science matematiche e fisiche. Tomo IX. Giugno. 1876.

От Редакціи журнала «Revue africaine».

Revue africaine. 20 année. N. 117. Mai — Juin. 1876.

Отъ Естественноисторического Общество въ Гамбуриъ.

Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. 1875. II. Band.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VII. № 1. Whole № 73. New York.

Отъ Географического Общество въ Парижн.

Bulletin de la société de géographie. Juillet. 1876.

Отъ Геологического Общество въ Лондонъ.

The Quarterly Journal of the geological society. Vol. XXXII. Part 3. No. 127.

Оть Международнаю Комитета мърз и въсовъ въ Парижев.

Procès-verbaux des séances de 1875 — 1876.

### Отъ Издателя.

Biblioteca matematica italiana per P. Riccardi. Fasciolo 4 (Vol II) Modena. 1876.

# Отъ Авторовъ.

Prestwich, Joseph, Tables of temperatures of the sea at different depths beneath the surface, ruduced and collated from the Vereins-observations, made between the years 1749 and 1868, discussed. With map and sections. (Особый оттискъ изъ «Philosophical Transactions» Королевскаго Общества.)

Kölliker, A. Ueber die erste Entwickelung des Säugethierembryo.

(Отдъльный оттискъ изъ «IX. Band der Verhandlungen der physicalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg».)

Schirren, C. Beiträge zur Kritik älterer holsteinischer Geschichtsquellen. Leipzig. 1876.

### засъдание 8 октября 1876 года.

Читано письмо почетнаго члена Академіи графа А. С. Уварова на имя Непрем'вннаго Секретаря, отъ 14-го сентября, следующаго содержанія:

«Положеніемъ о наградахъ графа Уварова между прочимъ установлены премін за лучшія русскія оригинальныя драматическія сочиненія. Устанавливая преміи за этотъ родъ произведеній русской литературы, я имъль въ виду недостаточность поощреній, которыми они пользовались во время составленія мною Положенія, и скудость вознагражденія авторовъ драматическихъ произведеній. Въ настоящее время положение нашихъ драматическихъ писателей значительно изм'внилось къ лучшему и этотъ родъ произведеній нашей литературы поставленъ въ несравненно лучшія условія, чвиъ было двадцать лвтъ назадъ. Не говоря уже о томъ, что самая плата авторамъ значительно возвысилась, они пользуются поощреніемъ и въ другихъ видахъ, такъ, напримъръ, вознагражденіемъ за право представленія ихъ произведеній на сценахъ, какъ Императорскихъ, такъ и частныхъ театровъ; сверхъ того въ учрежденныхъ въ последніе годы обществахъ литературнаго фонда и русскихъ драматическихъ писателей они находять въ необходимыхъ случаяхъ поддержку и покровительство.

«Всѣ эти соображенія приводять меня къ заключенію, что родъ литературныхъ произведеній, о которомъ здѣсь говорится, уже не такъ нуждается въ поощреніи, какъ въ прежнее время, и что преміи, учрежденныя мною въ видахъ поддержанія русской драмы, съ большею пользою могли бы быть переданы на поощреніе другихъ отраслей знанія и литературы. Поэтому я полагалъ бы изъ числа сочиненій, пользующихся на основаніи «Положенія о наградахъ графа Уварова» преміями, исключить съ будущаго года драматическія произведенія.

«Считаю долгомъ сообщить Вашему Превосходительству о такомъ моемъ предположении для свёдёнія Императорской Академіи Наукъ. О дальнёйшихъ же моихъ предположеніяхъ относительно того, какому роду произведеній предоставить право кон-

курса на учрежденныя мною преміи, предназначавшіяся драматическимъ сочиненіямъ, я буду имѣть честь сообщить Вамъ впослѣдствіи».

По выслушаніи этого письма, Общее Собраніе положило, согласно желанію учредителя Уваровскихъ наградъ и на основаніи § 27 Положенія объ нихъ, нынѣ же исключить драматическія произведенія изъ числа сочиненій, имѣющихъ право на соисканіе означенныхъ наградъ, о чемъ и довести до всеобщаго свѣдѣнія.

Колежскій сов'ятникъ Б. П. Ламбинъ, при рапорт'я отъ 7-го октября, представилъ пятнадцать отпечатанныхъ листовъ Русской исторической библіографіи за 1863 г., составленной имъ и В. П. Ламбинымъ и печатаемой по опредёленію Общаго Собранія, отъ 22-го августа 1875 г.

Доложено, что со времени последняго заседанія Общаго Собранія отпечатано и выпущено въ свёть сочиненіе Академика И. И. Срезневскаго, подъ заглавіемъ: Палеографическія наблюденія по памятникамъ греческаго языка. Обозръніе русскихъ трудовъ по греческой палеографіи. Древнія христіанскія написи въ Лоинахъ (Приложеніе къ XXVIII тому Записокъ Академіи).

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просв'єщенія, отношеніемъ отъ 4-го іюня, ув'єдомляєть, что Государь Императоръ, по всеподданн'єйшему докладу г. Министра Народнаго Просв'єщенія, въ 26 день мая, Высочайше соизволилъ на учрежденіе при Министерств'є Народнаго Просв'єщенія, для обсужденія предположеній о м'єрахъ къ охраненію на будущее время существующихъ памятниковъ отечественной древности, особой, подъ предс'єдательствомъ статсъ-секретаря кн. Лобанова-Ростовскаго, комисіи, въ составъ которой долженъ войдти, между прочимъ, и Ординарный Академикъ Тайный Сов'єтникъ Веселоввскій, въ качеств'є представителя отъ Академіи Наукъ.

Почетный членъ Академіи С. И. Зеленый (письмомъ отъ 22-го сентября), членъ-кореспондентъ Н. С. Невоструевъ (письмомъ отъ 28-го сентября), професоръ В. Г. Васильевскій (письмомъ отъ 25-го сентября) и професоръ А. С. Павловъ (письмомъ отъ 27-го сентября) благодарятъ за золотыя медали, присужденныя имъ на ХХ соисканіи наградъ графа Уварова.

Следующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1) Королевская Обсерваторія въ Гриниче (отношеніемъ отъ 13 сентября н. ст. 1876 г.), 2) Королевское Астрономическое Общество въ Лондоне (отъ 22 сентября 1876 г.), 3)

Хирургическій колегій въ Лондон'в (отъ 12 октября 1876 г.), 4) Абердинскій университеть (отъ 22 сентября 1876 г.), 5) Королевское Общество въ Эдинбург'в (отъ 21 февраля 1876 г.), 6) В'внская Академія Наукъ (отъ 7 іюня и 6 декабря 1875 г.), 7) Мюнхенская публичная библіотека (отъ 25 сентября 1876 г.), 8) Амстердамская Академія Наукъ (отъ 5 октября 1875 г.), 9) Королевскій институть филологіи и этнографіи нидерландскихъ владічній въ Индіи (отъ 6 сентября 1876 г.), 10) Лейденскій университеть (отъ сентября 1875 г.), 11) Лейденская обсерваторія (отъ 9 октября 1876 г.), 12) Астрономическая обсерваторія въ Кил'в (отъ 14 октября 1876 г.) и 13) Институть Оссолинскихъ въ Львов'в (отъ 22 сентября 1876 г.).

Представлены Собранію слѣдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Отъ Казанской Духовной Академіи.

Православный Собеседникъ 1876. Іюнь и іюль.

Извъстія по Казанской епархіи 1876. №№ 13 — 16.

Порфирьевъ, И. Исторія русской словесности. Часть І. Древній періодъ. Устная народная и книжная словесность до Петра Великаго.

Отъ Университета Св. Владиміра въ Кіевъ.

Университетскія Извѣстія. № 8. 1876.

Оть Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.

Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства № 5. Сентябрь 1876.

Отъ Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Записки Кіевскаго Отдівленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности 1876. Іюль и августь.

Отъ Редакціи журнала «Морской Сборникъ».

Морской Сборникъ. 1876. № 9.

Отъ Лиснаго Общества.

Лъсной журналъ. Выпускъ 4-ый. Іюль и августъ 1876.

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи 1876. Сентябрь.

Отъ Болгарскаго Литературнаго Общества (Българско книжовно дружество).

Периодическо списание на Българскомо книжовно дружество. Година 1. Книжка XI и XII. Брамга 1876.

От Императорскаю Русскаю Географическаю Общества. Извістія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Выпускъ 4-й. 1876.

Оть Общества Русских врачей въ Петербуръв.

Протоколъ засъданія 17-го ноября 1875. № 4.

Отъ С.-Петербуріской Духовной Академіи.

Христіанское Чтеніе. 1876. Сентябрь — октябрь.

Церковный Въстникъ 1876. №№ 33 — 37.

Оть Редакціи журнала «Женскія Рукодплья».

Сборникъ «Женскія Рукодѣлья». 1876. №№ 6, 7, 8 и 9.

Отъ Московскаго Общества испытателей природы.

Bulletin de la société des naturalistes de Moscou. Nº 2, 1876.

Отъ Центральнаю Статистическаю Комитета.

Списки населенныхъ мѣстъ Россійской Имперіи. Выпускъ XXXVI.

Отъ Института Сельскаго Хозяйства въ Новой Александріи.

А. Н. Шишкинъ: «Къ вопросу объ уменьшении вреднаго дъйствія засухъ на растительность».

Отъ Олонецкаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Олонецкій Сборникъ. Выпускъ І. 1876.

Отъ Геологического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société géologique de France. 3<sup>me</sup> Série. Tome III № 11.

Отъ редакціи журнала «Nature».

Nature. №№ 359, 360, 361. Vol. 14.

Отъ Гвидо Кора.

Cosmos. IX. Volume III. 1875 — 76.

Отъ Этномологического Общество въ Брюсселъ.

Annales de la société entomologique de Belgique. Tome 19<sup>me</sup>. Fascicule I.

Compte-Rendu de l'Assemblée mensuelle du 2 septembre 1876. Série II. Nº 29.

Отг Общества спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 8 Agosto 1876.

Отъ Математическаго Общества въ Парижл.

Bulletin de la société mathématique de France. Tome IV. Avril. Nº 4.

От Географического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. Août 1876.

# От Академіи Наукь въ Берлинъ.

Monatsbericht der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Juni. 1876.

Отъ редакции журнала «Revue polyhistore».

Revue polyhistore (на армянскомъ языкв).

### Отг Авторовг.

Огородниковъ, С. Исторія Архангельскаго порта. С.-Петербургъ. 1875.

Потебня, А. Къ йсторіи звуковъ русскаго языка. Воронежъ. 1876.

Милифевиф. Кијажевина Србія. Бъоград. 1876.

Dubrowsky, P. Dokladny Slownik języka polskiego i ruskiego. Część Polsko-Ruska. Zeszyt I, II, III. Warszawa. 1876.

Полный словарь польскаго и русскаго языка. Часть Польскорусская. Варшава. 1876.

De Witte. J. Noms des fabricants et dessinateurs de vases peints. Paris. 1848. (Extrait de la «Revue de philologie», Vol. II, p. 377—424, p. 473—561).

De Witte. La dispute d'Athéné et de Poseidon. Paris. 1876. (Extrait des Monuments grecs de l'Association pour l'encouragement des études grecques en France. N. 4, 1875).

De Gubernatis, Angelo. Matériaux pour servir à l'histoire des études orientales en Italie. Paris. 1876.

Pelouze, Eugène et Audouin, Paul. Rapport fait par M. Félix Leblanc au nom du comité des arts chimiques sur un nouvel appareil de condensation mécanique des matières liquéfiables tenues en suspension dans des gaz ou vapeurs. Paris. 1876.

Toula, Franz, D'. Eine geologische Reise in den westlichen Balkan und in die benachbarten Gebiete. Wien. 1876.

Glaisher, James. On a class of identical relations in the theory of elliptic functions. (Особый оттискъ изъ «Philosophical Transactions» Королевскаго Общества въ Лондонъ.)

Carrington Bolton, H. Index to the literature of manganese, 1596 — 1874.

Roth, Rudolf, Dr. Zur Begrüssung der Versammlung der Orientalisten in Tübingen vom 25. bis 28. September 1876. Ueber Yaçna 31. Tübingen 1876.

Gutschmid. Ueber die Glaubwürdigkeit der Armenischen Geschichte des Moses von Khoren. 1876.

### засъдание 5 ноября 1876 года.

Непремънный Секретарь сообщиль печальное извъстіе о смерти члена-кореспондента Академіи, тайнаго совътника Эдуарда Ивановича Эйхвальда, скончавшагося въ Петербургъ 4-го ноября, на 82 году жизни.

Академикъ Я. К. Гротъ заявилъ, что во время недавняго пребыванія его въ Венеціи, директоръ «Музея Корреръ» командоръ Бароцци, узнавъ, что онъ, г. Гротъ, въ тамошнемъ архивъ дълаеть выписки, передаль ему, для доставленія Академіи Наукъ, переписку бывшаго при Екатеринѣ II русскимъ посломъ въ Венеціи маркиза Маруцци со многими изъ нашихъ государственныхъ людей того времени и некоторыми другими лицами. Туть есть, между прочимъ, письма: вице-канцлера князя Голицына, графа Алексъя Орлова, Румянцева, Остермана, Сальдерна, Салтыкова и др., а также письма самого Маруцци къ Екатерин В II, къ Потемкину, къ Панину и проч. Между эгими письмами есть весьма любопытныя и нелишенныя историческаго значенія. Число лицъ, съ которыми Маруцци переписывался, въ этой колекціи простирается до 50. Отдёльные пакеты съ письмами къ каждому изъ нихъ расположены имъ въ алфавитномъ порядкъ. При этомъ г. Гротъ представилъ конференціи всю переписку. — Положено благодарить г. Бароцци за столь важное приношеніе, а бумаги сдать, для храненія, въ Библіотеку Академіи.

Директоръ Московскаго Главнаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, при отношеніи отъ 29-го мая, доставилъ, для библіотеки Академіи, полный fac-simile съ четырехъ стихотвореній, найденныхъ въ принадлежащихъ означенному архиву портфеляхъ исторіографа Миллера, и проситъ сообщить ему окончательное заключеніе Академіи относительно сходства почерка какого либо изъ сихъ стихотвореній съ почеркомъ Ломоносова. Положено эти снимки передать, для храненія, въ первое Отдѣленіе Библіотеки, а за доставленіе ихъ благодарить гофмейстера барона Ө. А. Бюлера, и вмѣстѣ съ тѣмъ увѣдомить его, что первое и четвертое изъ стихотвореній суть несомнѣнно автографы Ломоносова; что же касается до двухъ остальныхъ стихотвореній, то почеркъ ихъ не имѣетъ сходства съ почеркомъ этого писателя.

А. Н. Поповъ, письмомъ изъ Москвы отъ 19-го октября, и И. А. Бодуэнъ-де-Куртенэ, письмомъ отъ 4-го октября, благо-

дарять за Уваровскія преміи, присужденныя первому— за его сочиненіє: Историко-литературный обзорь древне-русскихь полемическихь сочиненій противь латинянь, а второму за изданные имъ: Опыть фонетики Резьянскихь говоровь и Резьянскій катехизись.

Следующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1) Академія наукъ въ Копенгаген в (отношеніем то отъ 17-го и 31-го октября н. ст.), 2) Библіотека Вюрцбургскаго Университета (отн. отъ 26-го сентября), 3) Общество искуствъ и наукъ въ Баваріи (отн. отъ марта), и 4) Лондонское Общество антикваріевъ (отн. отъ 16-го октября).

Представлены Собранію сл'ёдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Отъ Казанской Духовной Академіи.

Православный Собеседникъ. Августъ 1876.

Извъстія по Казанской епархіи 1876. №№ 17 и 18.

Отъ Центрального Статистического Комитета.

Статистическій Временникъ Россійской Имперіи Серія П. Выпуски 10 и 11.

Отъ Университета Св. Владиміра.

Университетскія извѣстія 1876, № 9.

Отг Кіевской Духовной Академіи,

Труды Кіевской Духовной Академіи. Октябрь 1876.

Отъ С.-Иетербурской Духовной Академіи.

Церковный Въстникъ. 1876. №№ 38—41.

Отъ Кавказскаго Медицинскаго Общества.

Протоколы засѣданій Кавказскаго Медицинскаго Общества. 1-го и 16-го сентября 1876. (Годъ XIII №№ 5 и 6).

М. Рейхъ, Нъсколько словъ объ остротъ зрънія въ войскахъ. Тифлисъ 1876.

Отъ Варшавскаго Университета.

Варшавскія Университетскія Извѣстія. 1876. № 3.

Отъ Харьковскаю Университета.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета 1875 г. T. IV.

Отъ Дерптского Университета.

Сочиненія и дисертаціи, изданныя по Университету съ 27-го апрѣля 1876 года.

от Общества мобителей естествознанія, антропологій и этнографіи при Московскомъ Университеть.

Извѣстія Общества, Т. XX.

Отъ Московскаго Общества испытателей природы.

Nouveaux mémoires de la Société des naturalistes de Moscou. T. XIII, Livr. 5.

# Отъ Н. Виноградова.

Турско-српскій різчникъ съ разговорима. Изданъ Єреміомъ О. Карапитемъ. У Београду 1855.

Новији разговори на српском, француском, немачком и талијанском језику за употребље е свију оних, који изучавају један или више од ових језика. На српски од Ј. Миловановића. I Део. Београд 1864.

### Отъ Автора.

Н. Х. Бунге. Государство и народное образованіе начальное и професіональное, т. е. ученое, реальное и художественное въ Германіи, Англіи и Франціи. Очеркъ Лоренца Штейна. Кіевъ 1877.

Оть Академіи наукь, словесности и искусствь въ Брюссель.

Mémoires des membre, de l'Académie. Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, t. XLI, 1 et 2 parties.

Mémoires couronnés et des savants étrangers, t. XXXIX, p. 1.

Mémoires couronnés et autres mémoires, t. XXIV, XXV, XXVI.

Bulletin de l'Académie, 2 série, t. XXXVIII - XLI.

Annuaire de l'Académie pour les années 1875 et 1876.

Bibliographie académique. 1874.

Biographie nationale, t. V, p. 1 et 2.

Отъ Академіи Наукъ въ Стокильмъ.

Astronomiska lakttagelser. 1876, & 1.

Отъ Ростокскаго Университета.

Шестьдесять семь сочиненій и дисертацій, изданныхь по Университету въ 1875—1876 г.

Отъ Университета въ Чилъ.

Пятнадцать сочиненій, изданныхъ Университетомъ.

Отъ Общества естественных наукъ въ Хемницъ.

Fünter Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu-Chemnitz.

Phanerogamen-Flora von Chemnitz und Umgegend. Chemnitz, 1876.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature №№ 362. 363. 364. 365. Vol. 14. № 366. Vol. 15.

Отъ Математического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société mathématique de France. Tome IV. Nº 5.

Оть Папской Линцейской Академіи въ Римп.

Atti della reale accademia dei Lincei. Anno CCLXXIII. Serie 2 Volume 3. 1875—1876.

Отъ Университета въ Бреславлъ.

53 диссертаціи.

Отъ Географического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. Septembre 1876.

Отъ Организаціоннаго Комитета Международнаго Статистическаго Конгреса въ Песть.

Neuvième session. 1876. Programme. Avant-Propos.

Neuvième session. 1876. Programme 1. Section. Théorie et population.

Neuvième session. 1876. Programme. II section. Justice.

От Голландскаго Общества Наукъ въ Гарлемъ.

Notice historique. Liste des protecteurs, présidents, secrétaires, directeurs et membres residants et étrangers et liste des publications de la société depuis sa fondation en 1752. Liste des publications des sociétés savantes et des journaux scientifiques qui se trouvent dans la bibliothèque de la société. 1 Janvier 1876.

Отъ Редакціи журнала «Journal Asiatique».

Journal Asiatique. 7. Série. Tome VIII. Nº 1 Juillet. 1876.

От Географического Общества въ Мадридъ.

Boletin de la sociedad geográfica de Madrid. Tomo I Num. 1 Julio, 1876.

От Общества Наукъ въ Нанси.

Bulletin de la société des sciences de Nancy. Série II, Tome I Fascicule III. 1875.

Отъ Геологического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société géologique de France. 3. Série. Tome 3. 4.

Отъ Королевского Общества въ Лондонъ.

Philosophical transactions of the royal society of London for the year MDCCCLXXIV. Vol. 164. Part. I, Vol. 164. Part. II. For the year MDCCCLXXV. Vol. 165. Part. I.

The royal society. 30. November 1875. The council of the royal society.

Proceedings of the royal society of London. Vol. VI. 1850—1854. Vol. XI 1860—1862. Vol. XV №№ 82—93. Vol. XXII. №№ 151—157. Vol. XXIII. №№ 158—163. Vol. XXIV. №№ 164—169.

Klein, E. The anatomy of the lymphatic system. II. The Lung.

Отъ Общества изслъдованія природы въ Цвиккау.

Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau. 1874, 1875.

Отъ Прусскаю Королевскаю Геодезическаю Института въ Берлинъ. Astronomisch-geodätische Arbeiten im Jahre 1875.

Das Präcisions-Nivellement, ausgeführt von dem geodätischen Institute. Erster Band. Arbeiten in den Jahren 1867 — 1875.

Das Rheinische Dreiecksnetz. 1 Heft. Die Bonner Basis.

Maassvergleichungen. II Heft. Beobachtungen auf dem Steinheil'sche Fühlspiegel—Comparator.

Verhandlungen der vom 20 bis 29 September 1875 in Paris vereinigten permanenten Commission der europaeischen Gradmessung, redigirt von den Schriftführern C. Bruhns. A. Hirsch. Zugleich als Generalbericht für das Jahr 1875, herausgegeben vom Central-Büreau der europaeischen Gradmessung.

От Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи.

Jahresbericht am 19 Mai 1876. dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte abgestattet vom Director der Sternwarte.

Block, Eugen. Hilfstafeln zur Berechnung der Polaris - Azimute zunächst mit Rücksicht auf die Zeitbestimmung im Verticale des Polarsternes. St.-Petersburg. 1875.

Nyrén, Magnus. Déclinaisons moyennes corrigées des étoiles principales pour l'époque 1845,0 déduites des observations faites au cercle vertical de Poulkova dans les années 1842—1849 et recherches sur les erreurs de division du cercle. St.-Petersburg. 1875.

Оть Политехнической Школы въ Ригь.

Fünfzehnter Rechenschaftsbericht des Verwaltungsraths der polytechnischen Schule zu Riga.

Oms Adpiamuveckaro Общества Естественных Наук въ Тріеств.

Bollettino della Società adriatica di scienze naturali in Trieste.

Annata II № 2.

Отъ Химическаю Общества въ Лондонъ.

Journal of the chemical society. October, 1876.

Оть Энтомологического Общества въ Брюссель.

Compte-rendu de l'assemblée mensuelle du 7 octobre 1876. Série. № 30.

Om Ватландскаго Общества Естественных Наукъ въ Лозаннъ.
Bulletin de la société Vaudoise des sciences naturelles. 2. Serie.
Yol. XIV № 76.

Оть Редакціи журнала «The American Journal of science and Arts» въ Нью-Гененъ.

The American journal of science and arts. Vol. X. MM 59, 60. Supplementary Number N 60. Vol. XI. N 61 — 68.

Отъ Медицинской Академін въ Брюссель.

Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. Anné. 1876. 3. Série. Tome X. N. 8.

Отъ Химико-Земледъльческой Экспериментальной станціи въ Палермо. Sulla phytoptosi della vite (Phytoptus vitis Landois) pel Prof. Giovanni Briosi. 1876.

Отъ Публичной Библіотеки въ Нью-Іоркъ.

Twenty-fifth annual report on the New-York State Museum of Natural History, by the regents of the University of the State of New-York. 1872, 1873, 1874.

Fifty-sixth annual report of the trustees of the New-York state library for the year 1873. Albany. 1874.

Fifty-seventh annual report of the trustees of the New-York state library for the year 1874. Albany 1875.

Twenty-third annual report of the Regents of the University of the state of New-York, on the condition of the state cabinet of natural history, and the historical and antiquarian collection annexed thereto. Albany 1873.

Отъ Общества Естественной Исторіи въ Бостонъ.

Memoirs of the Boston society of Natural History. Volume II. Part II, Nomber II. III. IV.

Proceedings of the Boston society of Natural History. Volume XVII, Part. III. December, 1874 — Febrary, 1875. Part. IV. Febrary — April, 1875. Vol. XVIII. Part. I. May — June, 1875. Part. II. June, 1875.—January, 1876.

Occasional Papers of the Boston society of Natural History. II. От Музея Сравнительной Зоологи въ Бостонъ.

Annual report of the trustees of the Museum of comparative Zoology, at Harvard college, in Cambridge: together with the report of the committee on the museum, for 1874.

Illustrated catalogue of comparative zoology at Harvard college. 
\*\*WIII.

Оть Американскаго Философскаго Общества въ Филадельфіи.

Proceedings of the American society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. XIV. June to December, 1875. № 95. Vol. XVI. January to June, 1876. № 97.

Отъ Американской Академіи Искусствъ и Наукъ въ Бостонъ.

Proceedings af the American academy of arts and sciences. New series. Vol. III. Whole series. Vol. XI. From May, 1875 to May, 1876.

The complete works of count Rumford. Vol. IV.

Оть Американскаго Общества преуспъянія Наукь въ Салемъ.

Memoirs of the American association for the advancement of science. Salem, Mass. 1875.

Proceedings of the American association for the advancement of science. Twenty-fourth meeting, held at Detroit, Michigan, August. 1875. Vol. XXIV. Salem, 1876.

Отъ Редакціи журнала «L'Investigateur».

L'Investigateur. Juillet-Août. 1876.

Отъ Морскаго Министерства Соединенныхъ Штатовъ въ Вашингтонъ.

Astronomical and meteorological observations made during the year 1873 at the United States naval observatory.

Оть Академіи Наукь вь С. Луи.

The transactions of the academy of science of St. Louis. Vol. III 3. (3 экземиляра).

Оть Гарвардскаго Коллегія въ Кембриджев.

Fiftieth annual report of the president of Harvard college. 1874 — 1875.

Treasurer's statement. 1875.

Отъ Ессекского Институто въ Солемъ.

Bulletin of the Essex institute. Volume VII. 1875. Vol. VII. MA 1-12. Salem, Mass.

Отъ Общества Естественныхъ Наукъ въ Буфало.

Bulletin of the Buffalo society of natural sciences. Vol. III. N.M. 1, 2.

Оть Академіи Естественных Наукь вь Филадельфіи.

Proceedings of the Academy of Natural sciences of Philadelphia Part. I, II, III. 1875.

# Отъ Г-на Г. Уиллера.

Annual report upon the geographical explorations and surveys west of the one hundreth meridian, in California, Nevada, Nebraska, Utah, Arizona, Colorado, New Mexico, Wyoming and Montana, by George M. Wheeler. Being appendix LL of the annual report of the chief of engineers.

От Академіи Наукъ въ Берлинъ.

Monatsbericht der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Juli. 1876.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 9. Settembre 1876.

Отъ Общества Естественныхъ Наукъ въ Нью-Орлеанъ.

Archives of science and transactions of the Orleans County society of Natural sciences. Vol. 1 NeNe VIII. IX. (2 экземпляра).

Оть Отдъленія Искуствъ при Ессекскомъ Институтъ въ Салемъ Масс.

. Catalogue of Paintings, Bronzes, etc. November, 1875. Salem, Mass.

# Оть Академіи Наукь въ Салемъ.

Sixth annual report of the trustees of the Peabody academy of science, for the year 1873.

The American Naturalist. A popular illustrated Magazine of Natural History Vol. VIII. NeNe 2—12. 1874. Vol. IX. NeNe 1—12. 1875.

Memoirs of the Peabody academy of science. Volume 1. Number IV.

#### Отъ Г-на Робинзона.

Check list of the ferns of North America North of Mexico. Salem, Mass.

Отъ Геологическаго Института территорій Съверо-Американскихъ Штатовъ въ Вашингтонъ.

Bulletin of the United States geological and geographical survey of the territories. Volume II, NeNe 2. 3.

Catalogue of the publications of the United States geological survey of the territories.

Annual Report of the United States Geological and Geographical Survey of the territories, embracing Colorado and parts of adjacent territories; being a report of progress of the exploration for the year 1874.

Report of the United States Geological survey of the territories-Volume II 1875. Vol. IX. X. 1876.

Omz Pedanuiu экурнала «Archiv der Mathematik und Physik». Archiv der Mathematik und Physik. 59. Theil. 4. Heft.

#### Ome Aemopoes.

Jagić, V. Slavische Philologie und Alterthumskunde. Bibliographische Uebersicht der Erscheinungen auf dem Gebiete der slavischen Philologie und Alterthumskunde seit dem Jahre 1870. (Особый оттискъ изъ «Archiv für slavische Philologie. 1 Band).

Marie, Théorie des fonctions de variables imaginaires. Tome 3. Histoire de cet ouvrage. Paris 1876.

Böttger, Bemerkungen über einige Reptilien von Griechenland und von der Insel Chios. (Separat-Abdruck aus dem 15. und 16. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde).

Dove, Ueber die Witterung des Jahres 1875 und Anfang 1876. (Aus den Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1876).

Bertin, Ingénieur de la marine. Observations de vagues et de roulis faites avec l'oscillographe double, à bord de la canonnière le Crocodile. Cherbourg 1875. (Литографированное изданіе).

Stockwell, Theory of the moon's motion. Philadelphia 1875.

Pickering, Charles. The geographical distribution of animals and plants. Part. II. Plants in their wild state. Salem, Mass. 1876.

Dall, Report on mt. St. Elias. Appendix № Appendix № 10. 11. Schiaparelli, Di alcune questioni concernenti il movimento degli occhi. Lettera al Direttore degli Annali d'Oftalmologia di G. V. Schiaparelli.

Tommasi, Donato. Les bateaux hémi-plongeurs. Nouveau type de construction navale applicable soit à la marine marchande, soit à la marine de guerre. Paris. 1876.

## **ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОТДЪЛЕНІВ**

засъдание 17 августа 1876 года.

Академикъ Г. И. Вильдъ представилъ и предложилъ напечатать въ Метеорологическомъ Сборникѣ: 1) записку Ферд. Миллера о магнитномъ наклоненіи въ Петербургѣ въ 1863 и 1864 годахъ (Bestimmungen der magnetischen Inclination in St.-Petersburg in den Jahren 1863 и. 1864); 2) записку г. Фричше съ изложеніемъ его наблюденій во время морскаго плаванія изъ Китая въ Петербургъ (Beobachtungen auf einer Seereise von Peking über Ostindien nach St.-Petersburg, и 3) записку его же о климатѣ Пекина (Ueber das Klima Pekings).

Академикъ Н. И. Жельзновъ сообщиль словесно о нъкоторыхъ наблюденіяхъ, произведенныхъ имъ надъ росянкою (*Drosera*). Проводя льто въ Новгородской губерній, въ мъстности, гдъ на

моховыхъ болотахъ, въ изобили встречается длиниолистная росянка (Drosera longifolia), г. Жельзновъ воспользовался этимъ обстоятельствомъ для того, чтобы рядомъ изследованій проверить мивніе ивкоторыхъ натуралистовъ о томъ, будто росянка питается животною пищею; съ этою цвлію онъ предприняль опредвленіе количества азота въ росянкъ, въ томъ предположении, что если животная пища принимается непосредственно листьями, то это должно отразиться въ ихъ составныхъ частяхъ большимъ количествомъ азота. По окончаніи этихъ изследованій онъ сообщить Академіи полученные результаты, а теперь ограничивается изложеніемъ нікоторыхъ другихъ наблюденій, а именно: длиннолистная росянка имъетъ особыя удобства для привлеченія насъкомыхъ: площадь ея листьевъ, усаженныхъ распростертыми въ стороны ръсничками, имъетъ около 3,5 кв. сант. и въ два съ половиною раза болве листьевъ круглолистной росянки (Dr. rotundifolia L.). Листья загибаются только по длинъ для задержанія насъкомыхъ. Но только съ ихъ остатками можно нередко видеть листья загнутыми въ обратную сторону, какъ будто для того, чтобы удобиве освободиться отъ ненужныхъ предметовъ. При этомъ заслуживаеть особеннаго вниманія вообще б'єдность корней. При начал'є цвътенія г. Жельзновъ даже вовсе не находиль, особенно у Dr. rotundifolia, въ половинъ пересчитанныхъ имъ растеній, свъжихъ корней; всв были гнилы, также какъ и корневища. Несколько позже, на расширенныхъ основаніяхъ черешковъ и на свѣжихъ корневищахъ появлялись, въ видъ бугорковъ, свъжіе корни, въ числе не боле четырехъ, недлинныхъ, и безъ ветвей. Между длиннолистыми росянками замвчено гораздо менве растеній безъ свъжихъ корней. И такъ, росянки въ извъстномъ возрастъ могутъ существовать вовсе безъ корней и впитывать воду, какъ отрвзанныя вътви. Липкія капли на головкахъ ръсничекъ исчезаютъ между прочимъ и отъ недостатка воды.

Непремънный Секретарь сообщиль, что со времени послъдняго засъданія отпечатаны и выпущены въ свъть: 1) первый выпускъ IV тома Путешествія Акад. Шренка: Reisen und Forschungen im Amur-Lande, содержащій въ себъ метеорологическія наблюденія, произведенныя въ Амурскомъ крат, и выводы изъ нихъ, и 2) выпускъ 1-й тома V-го Метеорологическаго Сборника.

Г. В. Струве доставиль продолжение своихъ изследований объ осмотическихъ явленияхъ, произведенныхъ въ клеточкахъ растений и. животныхъ действиемъ эвира (Osmotische Erscheinungen bei Pflanzen- und Thiersellen, hervorgerufen durch die Einwirkung von Aether. Zweite Mittheilung). — Положено передать, для разсмотрвнія, въ комисію изъ Академиковъ: Ө. Ө. Брандта, Ф. В. Овсянникова, Л. И. Шренка, К. И. Максимовича, Н. И. Жельзнова и А. А. Штрауха.

- Г. Гаранъ (Harant), служащій на французской Сѣверной Дорогѣ (chef de section au chemin de fer du Nord), при письмѣ изъ Амьена, отъ 1 іюня, представилъ экземпляръ изданнаго имъ сочиненія: Théorie des Aubes courbes et de leurs effets. Paris. 1876 (Extrait des Annales industrielles de 1875).
- Г. Бонабри, при письмѣ изъ Кагора, деп. Лоты, отъ 15 августа, доставилъ сочиненіе, изданное имъ подъ заглавіемъ: Inondations. Causes principales et préservatifs. Cahors. 1876.

Докторъ Г. фонъ Холдеръ (Hölder), при письме изъ Штутгарта, отъ 10 іюля, доставиль свое сочиненіе: Zusammenstellung der in Württemberg vorkommenden Schädelformen. Stuttgart. 1876.

Академикъ О. В. Струве представилъ копію съ годоваго отчета, читаннаго имъ 19 мая сего года въ собраніи Комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи. — Положено хранить при дёлахъ Академіи.

Директоръ Виленской Астрономической Обсерваторіи, при рапорті отъ 16 іюня, представиль альбомъ за 1875 годъ позитивныхъ отпечатковъ 66 снимковъ солнца, на 11 картонахъ. Положено альбомъ снимковъ передать въ Николаевскую Главную Астрономическую Обсерваторію.

Читано отношеніе г. Министра Народнаго Просв'ященія отъ 31 мая сего года сл'ядующаго содержанія:

«Государственный Совъть въ Департаментъ Государственной Экономіи и въ Общемъ Собраніи, разсмотръвъ представленіе мое объ учрежденіи при Главной Физической Обсерваторіи Отдъленія морской метеорологіи, телеграфныхъ сообщеній о погодъ и штормовыхъ предостереженій, мнѣніемъ положилъ:

- 1) Учредить при Главной Физической Обсерваторіи Отділеніе морской метеорологіи, телеграфныхъ сообщеній о погодів и штормовыхъ предостереженій, на основаніи прилагаемаго при семъщтата, проектъ коего представить на Высочайше Его Императорскаго Величества утвержденіе, и, по воспослідованіи онаго, привести сей штать въ дібствіе съ 1 іюля 1876 г.
- 2) Причитающуюся на содержаніе означеннаго Отділенія сумму, восемь тысячь семьсоть двадцать руб. въ годъ отпускать изъ Го-

сударственнаго Казначейства, съ зачетомъ въ оную ассигнуемыхъ уже Обсерваторіи ежегодно изъ суммъ Морскаго Министерства двухъ тысячъ двухсотъ руб., для чего, перенеся эту послёднюю сумму съ 1877 г. изъ смёты Морскаго Министерства въ смёту Министерства Народнаго Просвёщенія, исключить оную изъ Морской смёты.

3) Причитающіеся на содержаніе Отдівленія въ текущемъ году три тысячи двівсти шестьдесять руб. отпустить изъ Государственнаго Казначейства сверхсмітнымъ дополнительнымъ кредитомъ къ § 17 ст. 3 дійствующей сміты Министерства Народнаго Просвіщенія.

Государь Императоръ таковое мнѣніе Общаго Собранія Государственнаго Совѣта въ % день сего мая Высочайше утвердить соизволиль и повелѣль исполнить. Того же числа удостоенъ Высочайшаго Его Императорскаго Величества утвержденія штать упомянутаго Отдѣленія...»

Читано отношеніе г. Министра Народнаго Просв'єщенія на имя Вице-Президента Академіи отъ 29 мая сего года сл'єдующаго со-держанія.

«Государь Императоръ, по всеподданнъйшему докладумоему, основанному на ходатайствъ Г. Президента Императорской Академіи Наукъ, въ 26 день сего мая Высочайше соизволилъ на принятіе Академіем въ ен въдъніе двухъ тысячъ рублей., оставшихся неизрасходованными изъ капитала, собраннаго подпискою по случаю празднованія 50-тильтія ученой дъятельности Ординарнаго Академика и Директора Зоологическаго Музея Академіи, Тайнаго Совътника Брандта, для учрежденія изъ процентовъ съ этой суммы преміи имени Брандта, съ тъмъ, чтобы премія эта была присуждаема Академією за зоологическіе труды, на основаніи правилъ, которыя будуть Академією начертаны и доведены до всеобщаго свъдънія.

Положено поручить Біологическому разряду составить проектъ правиль преміи Ө. Ө. Брандта.

Г. Министръ Путей Сообщенія, отношеніемъ отъ 9 іюля, сообщаєть, что для производства наблюденій надъ высотою воды въ главнѣйшихъ рѣкахъ Европейской Россіи уже учреждено съ прошлаго года довольно много постовъ, число которыхъ въ въ нынѣшнемъ году будетъ доведено до 150; результы этихъ наблюденій будутъ предъявлены лицамъ, по указанію г. Президента Академіи, или вообще тѣмъ, кто интересуется этимъ предметомъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ генералъ-адъютантъ Посьетъ просить о доставленіи въ ввѣренное ему Министерство трехъ экземпляровъ соч. Векса объ уменьшеніи количества воды въ рѣкахъ и 50 экземпляровъ донесенія комисіи, разсматривавшей это сочиненіе. — Эта просьба будетъ исполнена.

Читано отношеніе предсівдателя Императорскаго Русскаго Техническаго Общества отъ 20 мая съ приложеніемъ общаго заключенія комисіи, образованной при Обществів, по вопросу о введеній въ Россій метрической системы мівръ и візсовъ. — Положено увіздомить П. А. Кочубея, что Императорская Академія Наукънеоднократно высказывала свое мнівніе о превосходстві метрической системы мівръ надъ всіми прочими. Въ убіжденій, что введеніе этой системы въ Россій во всіхъ отрасляхъ администрацій, имізющихъ отношеніе къ техническимъ производствамъ, былобы важнымъ шагомъ на пути къ существеннымъ улучшеніямъ, Академія можеть лишь самымъ искрешнимъ образомъ желать успіха предполагаемому Техническимъ Обществомъ ходатайству о введеній означенной системы въ Россій.

Академикъ А. А. Штраухъ довель до свёдёнія Отдёленія, что въ теченіе лёта Зоологическій Музей получиль отъ А. Агассиса, директора Кембриджскаго Музея сравнительной зоологіи въ Сёверо-Американскихъ Штатахъ, превосходную колекцію Американскихъ рыбъ (61 видъ въ 66 нумерахъ), составляющую значительное обогащеніе Академическаго Музея. — Положено благодарить г. Агассиса именемъ Академіи.

Гамбургское естественно-историческое Общество, называющееся Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg, доставило второй томъ издаваемыхъ имъ Записокъ (Verhandlungen) и проситъ о включенін его въ число ученыхъ учрежденій, съ которыми Академія обмѣнивается изданіями.—Положено доставлять сказанному обществу Бюлетень Академіи, и просить его о высылкѣ въ Академію его изданій.

Непремѣнный Секретарь сообщиль письмо полученное имъ отъ г. Лопатина изъ Красноярска, отъ 26 мая сего года, съ увѣдом-леніемъ о приготовленіяхъ, дѣлаемыхъ г. Лопатинымъ къ совершенію въ будущемъ году, по порученію Академіи, поѣздки на Подкаменную Тунгузку.

Г. Черскій, письмомъ изъ Иркутска, отъ 5 іюня, увѣдомляетъ, что онъ 6 іюня отправляется въ путь для порученныхъ ему Академіею пзслѣдованій въ Балаганской пещерѣ.

### засъдание 31 августа 1876 года.

Академикъ Н. И. Жел взновъ представилъ и прочелъ записку, содержащую въ себъ сравненіе двухъ способовъ сущенія растительныхъ веществъ (Comparaison de deux modes de dessiccation des substances végétales). Наблюдая распредѣленіе воды въ лилін, L. Giganteum, г. Жел взновъ сушиль разныя ея части сперва медленно, въ комнатномъ воздухъ, потомъ при болъе возвышенной температуръ. Но такъ какъ г. Гедике еще прежде замътилъ, что сухое вещество растеній при медленномъ сушеніи гораздо бол'ве уменьшается, нежели при немедленномъ, то г. Желфзновъ, желая убъдиться въ върности наблюденій г. Гедике и опредълить величину поправокъ для своихъ собственныхъ опытовъ, предпринялъ новое изследованіе и избраль для этого ту же лилію. Разрезавъ ее на нъсколько частей и раздъливъ ихъ поровну, поперемвино онъ высушилъ одну половину немедленно, другую предварительно въ комнатномъ воздухв. Выводы изъ этого опыта оказались въ пользу наблюденія г. Гедике, но на такое малое количество, что они не измънили или очень мало измънили прежнія заключенія г. Жел взнова. Разность между двумя способами сушенія оказалась въ отдёльных случаяхь не более 2,5%, но въ общемъ выводъ части стебля и черешковъ имъли только на 10 болве сухаго вещества при быстромъ сушени, а листья только на  $0.5^{\circ}_{0}$ . Такъ какъ это зам $^{\circ}_{0}$ чан $^{\circ}_{0}$  относится къ прежней работь о водь въ лили, которая еще не напечатана, то г. Жельзновъ просиль Отделеніе напечатать ихъ вместе, такъ какъ последняя пополняеть первую. — Одобрено.

Академикъ О. В. Струве представиль, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Мемуарахъ, разсужденіе г. Нюрена о равноденствіи для 1865 года (Das Aequinoctium für 1865, abgeleitet aus den am Passageninstrumente und am Verticalkreise in den Jahren 1861—70 in Pulkova angestellten Sonnenbeobachtungen).

Академики Н. Н. Зининъ и Г. И. Вильдъ представили и предложили напечатать въ Бюлетенъ записку професора Кіевскаго университета Авенаріуса о причинахъ, обусловливающихъ собою критическую температуру (Ueber die Ursachen, welche die kritische Temperatur bedingen).

Академикъ А. А. Штраухъ представиль отъ имени г. Волдштедта записку объ одномъ собраніи Силезскихъ ихнеймонидовъ (Ueber eine Sammlung schlesischer Ichneumoniden).—Положено передать ее, для разсмотрвнія, въ комисію изъ гг. Академиковъ: Ө. Ө. Брандта, Л. И. Шренка и А. А. Штрауха.

Непремѣнный Секретарь довель до свѣдѣнія Отдѣленія, что со времени послѣдняго засѣданія отпечатаны и выпущены въ свѣтъ слѣдующія, изданныя по опредѣленію Отдѣленія, сочиненія:

1) А. Boettcher, Neue Untersuchungen über die rothen Blutkörperchen (Mém. de l'Académie. T. XXII, № 11); и 2) О. Heer, Beiträge sur Jura-Flora Ostsibiriens. (Mém. de l'Académie. T. XXII, № 12).

Непремѣнный Секретарь сообщиль письмо, которымъ Академикъ Г. П. Гельмерсенъ увѣдомляетъ его, изъ Крейцбурга, Лифляндской губерніи, отъ 25 сего августа, о ходѣ своихъ ученыхъ занятій.

Окончивъ свои изследованія въ губерніяхъ: Эстляндской, Лифляндской и Курляндской, г. Гельмерсенъ приступиль уже къ окончательной редакціи отчетовъ о ихъ результатахъ. Въ началь августа онъ отправился черезъ Ригу въ Либаву и въ другія мѣста Курляндской губерній для осмотра начатаго въ 1873—1874 годахъ дела о разработке торфяниковъ. Результаты произведенныхъ разведокъ уже оказываются въ удовлетворительномъ виде. Во время пребыванія въ Ревель, г. Гельмерсенъ написаль статью о необходимости безотлагательно приступить въ Россіи къ мѣропріятіямъ, имъющимъ цълью сохраненіе и возобновленіе лъсовъ во всей области, въ которой находятся верховья и пристани нашихъ главныхъ ръчныхъ артерій: Волги, Камы, Оки, Дона, Днъпра и Западной Двины. Въ концъ этой статьи, уже напечатанной въ нъмецкихъ С.-Петербургскихъ въдомостяхъ, упоминается также о развъдкахъ, произведенныхъ въ нынфшнемъ году для открытія каменнаго угля и о составленіи пластовой карты подмосковнаго каменноугольнаго басейна, равно какъ о будущности нашего жел взнаго. производства, которому Министръ Фининсовъ далъ сильный, благотворный толчекъ. Въ Ревеле немецкие заводчики, пруссаки, им'вющіе въ Швеціи свои рудники и доменныя печи, приступають къ постройкъ завода для приготовленія локомотивовъ; въ этомъ заводъ полагается до 9,000 человъкъ служащихъ и рабочихъ. Этимъ будетъ положено твердое начало къ освобождению Россия отъ ввоза иностраннаго железа и стали. Въ конце этой недели г. Гельмерсенъ отправляется черезъ Дерптъ въ Ревель и въ С.-Петербургъ.

Попечитель Московскаго Учебнаго Округа, при письме оть

4 августа, препроводиль, по просьбѣ доктора Пачини (Pacini), професора анатоміи Флорентійскаго медико-хирургическаго училища, три сочиненія, изданныхь имь подъ слѣдующими заглавіями:
1) Dei fenomeni e delle funsioni di trasudamento nell' organismo animale. Firenze. 1874; 2) Del mio metodo di respirazione artificiale. Firenze. 1876 (два экз.); и 3) Sopra il caso particolare di morte apparente dell' ultimo stadio del colera asiatico. Firenze. 1876. (2 экзем.).

## засъдание 21 свитября 1876 года.

Вице-Президенть, Академикъ В. Я. Буняковскій представиль и прочель записку о нікоторыхь новыхь предложеніяхь, относящихся кь Лежандрову символу ( ) [Sur quelques propositions nouvelges relatives au Symbole de Legendre ( ) ]. Извістное выраженіе этого символа, впервые данное Гаусомь, равно какъ и другое, предложенное г. Буняковскимъ въ 1870 году (Bulletin de l'Académie, Т. XIV, р. 497), заключають въ себі сумму членовь, зависящихь отъ численной функцій, обыкновенно обозначаемой буквою Е. Ныні предлагаемыя изслідованія г. Буняковскій основаль на такомъ преобразованіи выведенной имъ формулы, которое въ одномъ частномъ, довольно многообъемлющемъ случай, ведеть къ освобожденію выраженія для ( ) отъ всіхъ сказанныхъ функцій Е, и къ заміні ихъ совокупности явнымъ выраженіемъ. Записка г. Буняковска го будеть напечатана въ Бюлетені Академіи.

Комисія изъ Академиковъ Ө. Ө. Брандта, Л. М. Шренка и А. А. Штрауха, разсмотръвъ записку г. Вольдштедта о собранін силезскихъ ихневмонидовъ (см. засъданіе 31 августа 1876), предложила напечатать его въ Бюлетенъ Акаміи. — Одобрено.

Академикъ О. В. Струве и А. Н. Савичъ представили, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Бюлетент, записку г. Астена о дальнтвишихъ его изследованіяхъ относительно Энковой кометы (Fortgesetste Untersuchungen über den Encke'schen Cometen).

Академикъ Г. И. Вильдъ читалъ донесеніе, въ которомъ изъясняетъ, что Отдѣленіе, въ засѣданіи 29 мая 1873 г. уполномочило его поручить какому либо свѣдущему физику привести къ окончанію въ Физическомъ Кабинетѣ Академіи нѣкоторыя работы, предпринятыя Академикомъ Б. С. Якоби, но которыя онъ не успѣлъ окончить. Годъ тому назадъ, магистръ здѣшняго университета О. Хвольсонъ изъявилъ свою готовность произвести въ сказанномъ кабинетѣ повѣрку и испытаніе построеннаго покойнымъ Якоби ртутнаго реостата и затѣмъ составить подробное описаніе этого инструмента и его свойствъ. Представля Отдѣленію записку г. Хвольсона по этому предмету, подъ заглавіемъ: Über einen von M. H. von Jacobi construirten Quecksilber-Rheostaten, г. Вильдъ предложилъ напечатать ее въ Бюлетенѣ. По удостовѣренію г. Вильда, изслѣдованія г. Хвольсона показали, что новый приборъ гораздо чувствительнѣе всѣхъ извѣстныхъ донынѣ реостатовъ, и что посредствомъ него нѣкоторыя тонкія изслѣдованія сопротивленія электрической проводимости могутъ быть производимы съ небывалою донынѣ точностью и легкостью.

Академикъ Г. И. Вильдъ представилъ и предложилъ напечатать въ Метеорологическомъ Сборникѣ: 1) записку г. Этингена объ изобрѣтенномъ имъ анемографѣ (Componenten-Anemograph von Dr. Arthur von Oettingen); и 2) записку Штелинга объ испареніи въ Тифлисѣ (Beobachtungen über Verdunstung in Tiflis von Civil-Ingenieur A. Nöschel).

Почетный членъ Академіи, К. М. Бэръ, при письмів изъ Дерпта отъ 7 сентября, доставиль записку, содержащую въ себів разысканіе по вопросу о томъ, откуда могло происходить олово, содержащееся въ древнихъ бронзовыхъ вещахъ (Von wo das Zinn su den gans alten Bronsen gekommen sein mag). Положено передать, для разсмотрівнія, Академикамъ Г. П. Гельмерсену и Ө. Б. Шмидту

Вал. Ал. Кипріяновъ доставиль продолженіе своихъ палеонтологическихъ изследованій, подъ заглавіемъ: *Изсандованіе морскихъ ящерицъ изъ Спверскаго остеолита*.—Положено передать для разсмотренія въ комисію изъ Академиковъ Г. П. Гельмерсена и Ө. Б. Шмидта.

Слушаны: 1) прошеніе колежскаго секретаря И. В. Подольскаго отъ 10 сентября о разсмотрѣніи изобрѣтеннаго имъ измѣрительнаго снаряда для жидкостей, названнаго имъ «Нюня» или «мѣрный кранъ», и 2) донесеніе академика Г. И. Вильда, разсматривавшаго этотъ снарядъ. Въ этомъ донесеніи г. Вильдъ удостовѣряетъ, что снарядъ г. Подольскаго вполнѣ соотвѣтствуетъ своему назначенію, т. е. позволяетъ весьма простымъ и вѣрнымъ способомъ контролировать вполнѣ точно отливку и отмѣриваніе жидкостей изъ резервуаровъ. По сему означенный инструментъ можетъ быть одобренъ для употребленія на практикѣ. Къ этому

г. Вильдъ присовокупляеть, что ему неизвъстно другаго подобнаго снаряда, помощью котораго задача ръшалась бы столь же просто и върно. — Отдъленіе, одобривъ заключенія этого донесенія, положило сообщить ихъ г. Подольскому.

И. Черскій, въ письмѣ изъ Иркутска отъ 11 августа, сообщаеть предварительныя свѣдѣнія о результатахъ произведеннаго имъ, по порученію Академіп, изслѣдованія Балаганской пещеры. — Положено это письмо передать для разсмотрѣнія Академику Ө. Б. Пімидту.

## засъдание 5 октября 1876 года.

Академикъ А. М. Бутлеровъ представилъ и прочелъ разсужденіе объ изодибутиленъ (Condensation des hydrocarbures de la série éthylènique: sur l'isodibutylène). — Оно будетъ напечатано въ Мемуарахъ Академіи.

Комисія, назначенная въ засѣданіи 17 августа сего года, разсмотрѣвъ записку Г. В. Струве объ осмотическихъ явленіяхъ, производимыхъ дѣйствіемъ эвира, въ растительныхъ и животныхъ клѣточкахъ, представила свое донесеніе, въ которомъ изложила, что эта записка содержитъ въ себѣ продолженіе изслѣдованій, начало которыхъ уже напечатано въ Бюлетенѣ Академіи; въ ней описаны наблюденія автора надъ эвирнымъ экстрактомъ мышцъ и другихъ частей животнаго организма. — Записка г. Струве будетъ напечатана въ Бюлетенѣ.

Академики Г. П. Гельмерсенъ и Ө. Б. Шмидтъ, разсмотръвъ записку горнаго инженера Мушкетова о вулканахъ центральной Азіп, донесли, что эта записка можетъ быть напечатана въ Бюлетенъ и, если авторъ пожелаетъ, то и въ Запискахъ Академіи. — Одобрено.

Академики А. Н. Савичъ и Г. И. Вильдъ представили и предложили напечатать въ Бюлетенѣ записку професора Р. Э. Ленца о законѣ распредѣленія тока (Ueber die Anwendbarkeit des Satses von der Stromvertheilung auf zersetzbare Leiter). При этомъ они объяснили, что въ физикѣ, какъ извѣстно, еще есть не мало такихъ законовъ теоретически вѣроятныхъ, которые еще недостаточно провѣрены посредствомъ опытовъ и измѣреній. Къ числу такихъ законовъ принадлежитъ Кирхюфовъ законъ распредпленія тока, вѣрность котораго экспериментальнымъ образомъ доказана только для твердыхъ проводниковъ, но который вообще предполагается дѣйствительнымъ и для проводниковъ жидкихъ и

газообразныхъ, и потому примъняется и къ нимъ. Но если, съ одной стороны, теоретически весьма въроятно, что эти послъдніе проводники подчиняются также закону Кирхгофа, то съ другой— нъкоторыя наблюденія надъ электролизомъ смѣшанныхъ жидкостей возбуждали нѣкоторое сомнѣніе относительно справедливости этого закона. Поэтому професоръ Ленцъ оказалъ услугу наукъ, доказавъ, помощію прямыхъ опытовъ, приложимость означеннаго закона и для электролиза. Измѣренія, произведенныя имъ съ этою пѣлью, поставили справедливость закона Кирхгофа для жидкихъ проводниковъ внѣ всякаго сомнѣнія. Вслѣдствіе сего означенные Академики предложили напечатать въ Бюлетенѣ Академіи записку г. Ленца, содержащую въ себѣ изложеніе его изслѣдованій по этому предмету. — Одобрено.

Академикъ О. В. Струве сообщилъ Отделенію о новейшихъ изследованіяхъ относительно предполагаемой планеты, обращающейся между Меркуріемъ и солицемъ. Эти изследованія вызваны сдъланнымъ г. Веберомъ 4 апръля настоящаго года наблюденіемъ круглаго пятна на солнцъ, котораго на другой день на немъ уже не было. Допуская, что это пятно была планета, и принимая въ расчетъ прежнія подобныя наблюденія, г. Леверьи ожидаль, что можетъ случиться новое прохожденіе этой планеты въ первой половинъ настоящаго октября, и обратился къ г. Струве съ предложениемъ следить въ это время за солнцемъ и въ особенности просить о томъ русскихъ наблюдателей на востокъ, гдъ солнце можетъ быть наблюдаемо въ такое время, когда его не видно въ Европъ. На этомъ основанін г. Струве телеграфироваль въ Казань, Ташкенть, Владивостокъ и Токіо, и устроиль въ Пулковъ непрерывныя наблюденія надъ солнцемъ въ это время. Всв эти старанія оказались тщетными, и изъ другихъ странъ также не получено никакихъ извъстій о замъченномъ прохожденіи. Прежде чёмъ устроить эти наблюденія, г. Струве снесся съ директорами обсерваторій Московской и Виленской, гдф регулярно производятся фотографическіе снимки солнца, съ просьбою разсмотр ть полученные около 4 апреля снимки. По отзыву г. Бредихина, въ Москвъ какъ 4, такъ и 5 апръля около полудня замъчено только полное отсутствіе всякихъ пятенъ. Г. Смысловъ сообщаеть, что на удачномъ снимкъ, сдъланномъ 4 апръля въ полдень, также незамътно пятенъ; но на слабомъ негативъ, снятомъ, по соображеніямъ г. Смыслова, 4 апрёля въ вечернее время, дёйствительно замътно круглое пятно, въ 5 секундъ въ діаметръ, которое

можеть быть тождественно съ видъннымъ г. Веберомъ, если только оно не произведено недостатками химическихъ составовъ. Въ послъдніе дни г. Струве получилъ еще два письма отъ г. Леверье, въ которыхъ знаменитый ученый излагаетъ свои взгляды на современное состояніе этого вопроса. По новъйшимъ вычисленіямъ его, основаннымъ только на такихъ наблюденіяхъ, гдъ наблюдатели говорятъ о замъченномъ ими движеніи пятна, планета имъетъ обращеніе въ 33 дня, при довольно значительномъ экспентрицитетъ. На основаніи этой теоріи, прохожденіе ея не могло случиться въ октябръ нынъшняго года, а надобно ожидать его въ другія времена года, болье подробное вычисленіе которыхъ г. Леверье предполагаетъ представить въ ближайшемъ времени.

Академикъ Г. И. Вильдъ донесъ, что учрежденная при С.-Петербургской Городской Дум' Комисія по вопросу о канализаціи здішней столицы получила отъ Главной Физической Обсерватори рядъ данныхъ, важныхъ для изученія этого вопроса. При этомъ особенно полезными, въ практическомъ отношеніи, были показанія плювіографа (самоотмівнающаго дождемівра) Обсерваторіи, равно какъ п заведенныя тамъ нъсколько лътъ тому назадъ и правильно продолжающіяся наблюденія надъ температурою почвы. Очевидно, что въ вопросъ о канализаціи Петербурга весьма существенную роль играетъ зависимость высоты воды въ Невѣ отъ вѣтра, погоды, времени года и проч. При повышеніяхъ уровня ріжи, выказалось, что въ настоящее время единственно надежными показаніями абсолютной высоты воды въ Невъ могутъ считаться лишь тъ, которыя получаеть Обсерваторія на футштокв, устроенномъ на средства Биржеваго Комитета механикомъ Брауеромъ, по порученію Академика Г. И. Вильда, у гранитной набережной противъ 23 линіи Васильевскаго Острова. Но такъ какъ эти наблюденія могуть быть производимы только два раза въ день, а зимою всявдствіе замерзанія реки, должны прекращаться, то Дума, по представленію предсъдателя канализаціонной комисіи И. И. Домонтовича, недавно назначила въ распоряжение Главной Физической Обсерваторіи 1,105 руб. для устройства при ней такого самоотм'вчающаго прибора для измеренія высоты воды, который действовать бы какъ летомъ, такъ и зимою. Въ настоящее время уже проведена изъ Невы труба, такъ что въ шахтв, имвющей 15' глубины и следовательно лежащей ниже самаго низкаго состоянія уровня Невы, непосредственно у магнитной Обсерваторіи, гдф вода не будеть мерзнуть зимою, высота воды въ реке можеть

быть прямо наблюдаема и непрерывно показываема самоотмѣчающимъ приборомъ, который уже заказанъ и будетъ помѣщенъ въ Обсерваторіи.

Непремънный Секретарь довель до свъдънія Отдъленія, что со времени послъдняго засъданія отпечатано и выпущено въ свъть разсужденіе професора Грубера: Monographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der ligamenta hyothyreoideae lateralia (Mém. de l'Acad. XXIII, № 2).

Г. Смысловъ, при рапортв отъ 30 сентября, представиль отчеть о дъятельности Виленской обсерваторіи за 1874 и 1875 годы, съ приложеніемъ записки г. Берга О вычисленіи скорости свыта и постояннаю коэфиціента абераціи посредствомъ набмоденій затмыній перваю спутника Юпитера. — Положено передать, для разсмотрвнія, О. В. Струве и А. Н. Савичу.

#### засъдание 19 октября 1876 года.

Академикъ Н. Н. Зининъ представилъ и прочелъ записку объизолепиденъ (Sur l'isolépidène); она будетъ напечатана въ Бюлетенъ.

Академикъ Г. П. Гельмерсенъ представилъ особый оттискъ напечатанной имъ въ газетѣ «St. Petersburger Zeitung», записки о необходимости сохраненія въ Россіи лѣсовъ для пользы ея судоходныхъ рѣкъ (Ueber die Nothwendigkeit des Waldschutses für die schiffbaren Ströme Russlands und über neue montanistische Untersuchungen und Maasnamen in Russland. Besond. Abdr. aus № 212 und 213 der «St. Petersb. Zeitung»).

Академикъ Г. П. Гельмерсенъ представиль, отъ имени професора Горнаго Института В. Мёллера, два изданныя имъ сочиненія: 1) Геологическій очеркъ окрестностей Александровскаго завода на Ураль. Спб. 1876 и 2) Нъсколько словъ о фосфоритахъ Нижегородской губерніи. Спб. 1876.

Королевская Датская Академія Наукъ и Словесности доставила экземпляръ донесенія комисіи, назначенной ею для разсмотрѣнія записки г. Векса, объ уменьшеніи количества воды въ источникахъ и рѣкахъ (см. засѣданіе Отдѣленія 27-го января 1876 г.).

П. Корденонсъ, професоръ лицея въ Ровиго, при письмъ отъ 23-го октября н. ст., доставилъ изданную имъ записку о новомъ приборъ для воздухоплаванія.

Зав'ядывающій зоологическою станцією въ Севастопол'я, В. Ульянинъ, письмомъ отъ 28-го сентября, благодаритъ за изданія Академіи, доставленныя для библіотеки станціи.

Непремънный Секретарь представиль списокъ членовъ-кореспондентовъ Академіи по различнымъ разрядамъ Отдъленія, съ означеніемъ числа вакантныхъ мъстъ. — Разряды Отдъленія приглашены образовать собою комисіи для составленія списка кандидатовъ на вакантныя мъста.

### засъдание 2 ноября 1876 года.

Академикъ К. И. Максимовичъ представилъ и прочелъ записку о діагнозахъ новыхъ азіятскихъ растеній (Diagnoses plantarum novarum asiaticarum).—Она будетъ напечатана въ Бюлетенъ.

Академики Н. Н. Зининъ и А. М. Бутлеровъ представили, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Бюлетен'в: 1) записку г. Павлова о д'вйствій кислотныхъ хлорангидридовъ на цинкорганическія соединенія (Ueber die Einwirkung von Säure-Chloranhydriden auf sinkorganische Verbindungen), и 2) записку г. Лавриновича о пинакон'в и пинаколин'в, получаемыхъ изъ этил-мэтилкетона (Ueber die aus dem Aethylmethylketon sich bildende Pinakon und Pinakolin).

Академики О. В. Струве и А. Н. Савичъ, разсмотрѣвъ Отчетъ Виленской астрономической обсерваторіи за 1874 и 1875 годы предложили напечатать этотъ отчетъ въ Запискахъ Академіи.

Непремънный Секретарь представиль полученныя въ Академіи отъ Геологическаго института територій Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ въ Вашингтонѣ (U. S. Geological Survey of Territories), нѣсколько изданій этого учрежденія, причемъ заявиль, что, въ приложенномъ къ симъ изданіямъ цпркулярѣ, Институть изъявляеть желаніе получить, для своей библіотеки, сочиненія по геологіи, изданныя другими учеными учрежденіями и обществами. — Положено доставить въ Геологическій Институтъ въ Вашингтонѣ тѣ изъ изданныхъ Академіею сочиненій, которыя относятся до геологіи.

- Э. Франклантъ, при письмъ изъ Лондона отъ 30-го октября н. ст., доставилъ экземпляръ сочиненія, подъ заглавіемъ: River Pollution Commission (1868). Sixth Report of the Commissioners appointed in 1868 to inquire into the best means of preventing the Pollution of Rivers. London 1874.
- П. Корденонсъ, доставивъ, при письмѣ изъ Торрельа, въ Италіи, отъ 28-го октября н. ст., второй экземпляръ изданной имъ

записки о воздухоплаваніи, выражаеть готовность дать лично словесныя объясненія своего проекта, и для этого желаеть, чтобы его вызвали прівхать въ Петербургъ, пославъ ему для этого особое приглашеніе (См. засъданіе Отдъленія 19-го октября 1876 г.). — Положено это предложеніе отклонить.

Физическое Общество въ Франкфуртъ на М., отношеніемъ отъ 2-го ноября н. ст., увъдомляеть, что оно получило препровожденное ему донесеніе Академиковъ Г. П. Гельмерсена и Вильда о сочиненіи г. Векса объ уменьшеніи количества воды въ источникахъ и ръкахъ, и не преминетъ принять во вниманіе предложенія, содержащіяся въ этомъ донесеніи, при изслъдованіяхъ своихъ по означенному вопросу.

# ОТДЪЛЕНІЕ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ.

Апраль — октябрь.

Читана записка академика Бычкова съ замѣчаніями его на трудъ С. И. Пономарева: «Библіографія литературы о Палестинѣ», въ которыхъ, одобряя его къ напечатанію въ академическомъ изданіи, онъ предлагаетъ сдѣлать нѣкоторыя дополненія и считаетъ полезнымъ указать въ предисловіи на тѣ матеріалы, которыми пользовался составитель. Положено сообщить эти замѣчанія г. Пономареву и, по соглашеніи съ нимъ, приступить къ печатанію рукописи.

Академикъ Срезневскій, представивъ окончаніе своего изслівдованія по греческой палеографіи, заявиль, что считаеть нужнымъ приложить къ изданію этого труда снимки и сводную азбуку. Опреділено исполнить.

Доложено; что игуменъ Анатолій Кралицкій, посылая часть харатейной рукописи (четыре листа Моисеевыхъ пѣсней), предлагаетъ уступить ее Академіи за вознагражденіе академическими изданіями. Положено, принявъ рукопись, выслать игумену Кралицкому изданія Отдѣленія.

Выпискою изъ протокола общаго собранія сообщено Отдёленію: «Г-нъ Е. Соловьевъ, письмомъ изъ Казани, уведомляетъ, что, занимаясь спеціально въ теченіе двухъ лётъ этнографіею Россіи какъ членъ Географическаго Общества, онъ пріобрёлъ достаточный запасъ наблюденій относительно народнаго говора северо-вос-

точной Россіи, и съ особеннымъ удовольствіемъ желалъ бы подълиться результатами своихъ наблюденій съ Академією. Поэтому онъ просить въ случать, если предложеніе будетъ принято, снабдить его указаніями на то, что именно долженъ онъ имть въ виду при представленіи на усмотртніе Академіи означенныхъ матеріаловъ. Опредтлено: предложить г. Соловьеву предварительно прислать въ Академію Наукъ собранные имъ матеріалы.

Академикъ Сухомлиновъ, представивъ пятнадцать отпечатанныхъ листовъ 3-го выпуска Исторіи Россійской Академіи, прочелъ нъсколько главъ изъ монографіи объ академикъ Котельниковъ.

Читано полученное отъ академика Грота изъ Рима письмо, въ которомъ онъ сообщаеть о впечатлёніяхъ своихъ въ Италіи и, между прочимъ, говорить объ общемъ сочувствіи къ дёлу южныхъ славянъ, выражающемся въ тамошней періодической печати и въ дёйствіяхъ комитетовъ, образовавшихся для пособія славянамъ. Отдёленіе, находя это письмо въ высшей степени интереснымъ, положило снестись съ Я. К. Гротомъ о немедленномъ его напечатаніи. Виёстё съ тёмъ выражено желаніе, чтобы за этимъ письмомъ послёдовали и другія, исполненныя такого же живого интереса.

Академикъ Срезневскій представиль доставленные ему пять рукописныхъ томовъ труда покойнаго Строева подъ названіемъ: «Матеріалы для исторіи литературы славянской», и вмёстё съ тёмъ портреть этого ученаго, который положено переснять для приложенія къ запискъ о жизни и трудахъ Строева, составленной И. И. Срезневскимъ.

Читано письмо профессора М. А. Колосова къ академику Гроту; ученый путешественникъ сообщаеть о ходъ своихъ занятій за послъднее время и увъдомілеть о скоромъ доставленіи своего четвертаго отчета (по Владимірской губерніи и верхнему Поволжью); послъ чего онъ намъренъ заняться составленіемъ пятаго отчета (но съверо-восточной Россіи: губ. Архангельской, Вологодской и Пермской). При этомъ г. Колосовъ, между прочимъ, заявляеть слъдующее: «Отъ преподавателя архангельской гимназіи г. Бълорусова я получилъ весьма толковыя и обстоятельныя сообщенія о говоръ населенія нъкоторыхъ містностей Архангельской и Вологодской губ. Считаю своимъ долгомъ упомянуть о томъ: безкорыстное сочувствіе научному ділу со стороны учителя гимназіи—большая різдкость въ наши дни. Отъ директора народныхъ училищъ Ярославской губ. я получилъ два экземпляра моей программы съ замътками на поляхъ ел. Къмъ діланы замітки, къ сожалінію, остается

неизвъстнымъ для меня. Еще болъе сожалью о томъ, что при сообщени данныхъ въ этихъ двухъ экземплярахъ программы далеко не всегда обозначена мъстность, къ которой слъдуетъ отнести ихъ. Поэтому въ четвертомъ отчетъ я не ръшился воспользоваться всъмъ тъмъ, что сообщения эти представляютъ. Данныя изъ писемъ г. Бърусова включу въ пятый отчетъ».

Академикъ Гротъ, по возвращении изъ путешествія, довель до свъдънія Отдъленія, что, во время пребыванія его въ Венеціи, директоръ музея г. Бароцци, узнавъ, что онъ занимается въ тамошнемъ архивъ, передалъ ему, для доставленія Академіи Наукъ, довольно значительную по объему и не лишенную историческаго интереса переписку бывшаго въ Венеціи, при Екатеринъ II, посланникомъ ея маркиза Маруцци со многими русскими вельможами и государственными людьми. Переписка эта передана Академіи въ первомъ же засъданіи Общаго Собранія.

Академикъ Срезневскій, обратиль вниманіе на новый трудъ М. Г. Миличевича, «Кнежеви на Сбрија», (у Београду 1876. XXIV--1253). Какъ ни замвчательны прежде изданные труды этого писателя-наблюдателя, (каковы напр. Живот Срба сељака, школа у Србија п др.); но ни по объему, ни по важности и полнот в содержанія они не могуть быть поставлены въ сравненіе съ этою книгой, знакомящей читателя съ Сербіей почти во всёхъ отношеніяхъ. Разсматривая каждый изъ 17-ти округовъ Сербскаго княжества, а равно и столицу Бълградъ отдъльно, г. Миличевичъ въ каждомъ отделе даетъ возможно-полные ответы на одни и тв же вопросы и пользуется въ нихъ одинаково не только изданными, но и не изданными, между прочимъ, имъ самимъ добытыми свъдъніями, и въ ихъ ряду свидътельствами народнаго голоса. Особенно любопытны следующія статьи ответовь: остатки древности и старины въ округъ, историческія судьбы округа, замъчательныя лица съ біографическими припоминаніями, занятія и бытъ народа, одежда, говоръ, пъсни, игры и пр.

Академикъ Бычковъ, имѣя въвиду, что въ оставшихся послѣ П. М. Строева бумагахъ могутъ находиться матеріалы, которые, не смотря на успѣхи, сдѣланные въ послѣднее время исторіографіею и филологіей, окажутся достойными обнародованія, вызвался разсмотрѣть первый портфель составленнаго покойнымъ академикомъ библіографическаго и біографическаго словаря, что и одобрено.

## историко-филологическое отделенів.

### засъдание 24 августа 1876 года.

Академикъ А. К. Наукъ представилъ и прочелъ донесение о разсмотрънной имъ запискъ почетнаго члена Академии К. М. Бэра, подъ заглавиемъ: Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee.— Положено это донесение сообщить г. Бэру.

Академикъ М. И. Броссе представилъ, отъ имени Д. И. Бакрадзе, нѣсколько древнихъ грузинскихъ документовъ, приносимыхъ въ даръ Азіятскому музею, и читалъ свое донесеніе объ оныхъ. — Положено передать ихъ въ Азіятскій музей, а г. Бакрадзе благодарить именемъ Академіи.

Конгрегація мехитаристовъ въ Вѣнѣ, при письмѣ отъ 21 августа н. ст., доставила, въ двухъ экземплярахъ, изданное ею и посвященное Академіи сочиненіе, подъ заглавіемъ: Armeniaca I. Das Altarmenische \$\Psi\$, ein Beitrag zur Indo-Europaeischen Lautlehre. Anhang Altarmenisch-Baktrische Etymologien, von P. Seraphin Dr. Dervischjan. Wien 1876. — Положено одинъ изъ этихъ экземпляровъ передать въ Библіотеку, а другой въ Азіятскій музей, и за доставленіе ихъ благодарить.

## засъдание 7 свитября 1876 года.

Доведено до свъдънія Отдъленія, что 10 іюня н. ст., въ Наугеймъ, скончался членъ-кореспондентъ Академіи, знаменитый оріенталисть Петерманъ.

Доложено, что со времени последняго заседанія Отделенія отпечатань и выпущень въ светь 2-ой томъ издаваемаго Академикомъ М. И. Броссе собранія армянскихъ историковъ (Collection d'historiens arméniens, traduits par M. Brosset).

Академикъ Б. А. Дорнъ, разсмотрѣвъ собраніе оружія и другихъ предметовъ съ острововъ Борнео, Суматры и другихъ мѣстъ, а также восточныя книги и рукописи, принесенныя въ даръ Академіи г. ванъ-Дорнинкомъ, донесъ, что эта весьма драгоцѣная колекція представляетъ собою особый интересъ для Музеевъ Академіи, для которыхъ она послужитъ значительнымъ обогащеніемъ. Поэтому онъ предложилъ благодарить г. ванъ-Дорнинка именемъ Академіи, а оружіе и прочія вещи передать въ Этнографическій Музей, книги же и рукописи въ Азіятскій Музей.

Н. А. Виноградовъ, при письмѣ изъ Кіева отъ 11 августа, доставилъ нѣсколько документовъ, въ оргиналѣ и копіяхъ, относящихся къ монастырю св. Георгія въ Таврической губерніи. — Положено благодарить г. Виноградова.

Императорское Одесское Общество исторіи и древностей, при отношеніи отъ 21 августа, доставило изданное имъ описаніе восточныхъ монетъ его музея, составленное д-ромъ Блау. — Эта книга передана Академику Б. А. Дорну, для Азіятскаго Музея Академіи.

Графъ П. Галатери-ди-Дженола, изъ Турина, представляеть изданную имъ книгу: Опыть общей азбуки для языковъфранцузскаго, итальянскаго, англійскаго, нѣмецкаго и русскаго (Essai d'un alphabet commun aux langues française, italienne, anglaise, allemande et russe, tel qu'on les parle, avec leur prononciation, figurée par des sons français).

### засъдание 12 октября 1876 года.

Академикъ Л. Э Стефани представилъ и прочелъ продолжение своихъ археологическихъ разысканій: Parerga archaeologica. XXX.— Оно будетъ напечатано въ Бюлетенъ.

Академикъ А. А. Шифнеръ представилъ и прочелъ продолжение своихъ Индійскихъ разсказовъ (Indische Erzählungen. VII — XXXIX). — Оно появится въ Бюлетенъ.

Академики М. И. Броссе и А. А. Шифнеръ сообщили Отдъленію, что скончавшійся въ 1874 году Членъ-Кореспонденть Академіи, Кононъ-фонъ-деръ-Габеленцъ, при жизни своей изъявилъ желаніе, чтобы одно изъ его сочинеяій было представлено Академіи, для напечатаніи въ ея изданіяхъ. По смерти его, оба его сына доставили Г. Шифнеру рукопись сдъланнаго ихъ отцемъ перевода Исторіи великих Ляо, съ просьбою представить этоть трудь Академіи. Разсмотрфніе рукописи привело къ заключенію, что это сочиненіе, въ качествъ достовърнаго источника для исторіи династіи Ляо, было употреблено въ Histoire générale de la Chine, переведенной ученымъ Де Малья, tom. VII — IX; въ сочиненій же Іакинеа Бичурина: Записки о Монголіи, Спб. 1828, этой династіи, владычествовавшей въ Китав съ 916 по 1202 годъ, посвящено только 26 страницъ (Т. II, стр. 155 — 176). По несомнънной важности этого сочиненія для историческихъ и этнографическихъ изследованій, означенные Академики предложили издать его отъ имени Академіи.

Историческая Комисія Мюнхенской Академіи Наукъ, при циркулярь отъ 12 октября н. ст., доставила отчетъ о семнадцатомъ полномъ собраніи Комисіи, происходившемъ въ Мюнхень 5 — 7 октября.

## засъдание 26 октября 1876 года.

Предварительный Комитеть Четвертаго Археологическаго Съвзда въ Казани, при отношеніи отъ 11-го октября за № 18, доставиль, въ следствіе постановленія С.-Петербургскаго Предварительнаго Комитета, записку професора Брикнера «Объ учебныхъ пособіяхъ при изученіи исторіи Россіи» и просить о сообщеніи ему отзыва Академіи объ этой записке не позже 1-го іюля 1877 г. — Положено передать для разсмотренія Академику А. А. Кунику.

Академикъ Б. А. Дорнъ предложилъ пріобрѣсти для Азіятскаго музея колекцію восточныхъ рукописей, собранную умершимъ тайнымъ совѣтникомъ Фонтономъ, причемъ присовокупилъ, что она уже доставлена въ Музей.—Одобрено.

Непремънный Секретарь представиль списокъ членовъ-кореспондентовъ Академіи по различнымъ разрядамъ Отдъленія, съ означеніемъ числа вакантныхъ мъстъ. — Разряды Отдъленія приглашены образовать собою комисіи для составленія списка кандидатовъ на вакантныя мъста. «Пятое и шестое прибавленія къ Систематическому каталогу русскихъ книгъ въ магазинъ А.Ф. Базунова, съ указаніемь переводовъ, критическихъ статей, рецензій и библіографическихъ замътокъ, составилъ В.И. Межовъ. За 1873 и 1874 годы. С.-Петерб. 1875. 8°. XI, XIX, IV, VI, XXXII и 414 стр.

Библіографическая замітка. С. И. Пономарева.

Полезный и прекрасный трудъ В. И. Межова продолжается съ неутомимымъ рвеніемъ, достойнымъ всякой похвалы. Каждое новое прибавленіе является въ болье совершенномъ видь, чыть предшествовавшія. Въ живой заботливости о своемъ изданіи, почтенный составитель не только проситъ замычаній на свой трудъ, но и печатаетъ ихъ немедленно, ставя такимъ образомъ истину выше самолюбія. Съ полнымъ уваженіемъ относясь къ такому неистощимому трудолюбію и такому характеру дівтельности, иы предлагаемъ нівсколько своихъ митній и желаній, по поводу составляемыхъ имъ каталоговъ. Предъидущіе выпуски ихъ вызвали уже тридисть рецензій въ нашихъ изданіяхъ; мы ограничимся только посліднимъ выпускомъ, заглавіе котораго выписано нами въ началь настоящей статьи.

- В. И. Межовъ размѣщаетъ книги по 16—ти главнымъ отдѣламъ, которые потомъ дробитъ на множество особыхъ подраздѣленій; такимъ образомъ, литературу извѣстнаго предмета и даже любую книгу въ его каталогѣ отыскать легко; въ случаѣ какого нибудь затрудненія, вамъ является на помощь «Азбучный указатель предметовъ» (хотя не ко всему каталогу, онъ появился только со втораго прибавленія). Мы охотно готовы признать полноту и практичность его библіографической системы, и только посмотримъ, какъ онъ ее выполняеть.
- I) Кажется, не можеть быть спору, что книги въ каталогѣ должны быть размѣщаемы по ихъ содержаню. В. И. Межовъ, очевидно, и слѣдуеть этому, но, къ сожалѣнію, не всегда строго его

придерживается. У него книги делятся то по содержанію своему, то по формъ, то по назначению. Такъ онъ поступаль и прежде и теперь: напр. «Собраніе сочиненій Святогорца» онъ относить къ богословію (Каталогъ 1869, № 1877), а «Стихотворенія Святогорца» относить къ словесности (3-е и 4-е Приб. № 3138). Тамъ во вниманіе принято содержаніе, здісь — форма. Между тімь содержаніе стиховь Святогорца однородно съ содержаніемъ его сочиненій, и раздроблять ихъ по разнымъ отделамъ не следовало. Въ сущности, Святогорецъ больше поэтъ, чемъ богословъ, однакоже г. Межовъ не отнесъ его сочиненій къ изящной словесности исключительно. Держась содержанія, следовало бы сборникъ «библейская поэзія» (5 и 6 Приб. № 3605) отнести въ отдълъ назидательнаго или нравоучительнаго богословія; «Пасхалію въ стихах» (ibid. № 3660) въ исторію Церкви; «Св. гору Авонъ» (ibid. № 3694) къ книгамъ объ Авонѣ: а у г. Межова все это-словесность, потому только, что написано стихами. Неужели въ формъ дъло?

- П) Книги видимо однородныя являются въ каталогѣ въ разныхъ стдѣлахъ; такъ напр. «Илья Муромецъ» (ibid. № 1088) стоитъ въ отдѣлѣ книгъ для народнаго чтенія, а «Добрыня Никитичъ» (№ 3826—3828) въ отдѣлѣ словесности (какъ это онъ разошолся съ старымъ товарищемъ!) а «Матушка царица Екатерина» (№ 1969) введена уже въ отдѣлъ исторіи, а книжка «о томъ, какъ она правила (№ 1188) вошла въ народное чтеніе. Не ясно ли, что всѣ эти книги должны стоять гдѣ нибудь въ одномъ отдѣлѣ? Еще примѣръ: «Воспоминаніе о Баръ-градъ» (№ 282) стоитъ въ отдѣлѣ путешествій, а «Воспоминаніе о городъ Баръ» включено въ житія Святыхъ, котя въ заглавіи книги далѣе и сказано: изъ путевыхъ записокъ (№ 224).
- III) Однородные отдёлы раскидываются по разнымъ мёстамъ. Въ каталоге есть напр. отдёлъ исторіи и есть исторія въ народныхъ книгахъ, и оне стоять особнякомъ, раздёленные правовёдёніемъ, технологіей, сельскимъ хозяйствомъ. Намъ кажется, лучше было бы держаться исключительно содержанія, сводить подобныя книги вмёсте, въ одинъ отдёлъ, и его подраздёлять на частнёйшіе виды—по сущности, по назначенію, по форме и т. под.
- IV) На стран. 23-й слиты въ одно мѣсто «догматическое, полемическое, толковое и обличительное богословіе; сочиненія, относящіяся къ расколу и ересямъ». Неужели всѣ эти виды составляють одно и тоже? А воть «правоучительное богословіе» (стр. 28) стоить само по себѣ. Отчего же ему такое предпочтеніе?.. И отчего во всемъ

отдёлё богословія нёть «Апологетики»?.. Въ литературё нашей, въ послёдніе годчі, появилось уже немало книгъ съ такимъ характеромъ.

V) Книги въ отделахъ размещаются не по однородности содержанія, а.. по чемь бы вы думали?... по алфавиту ихъ заглавія. Что за вившнее, невыдерживающее критики основаніе! И посмотрите, что изъ этого выходить! Возмемъ напр. иностранную изящную словесность: здёсь не только романы одного и того же автора разбросаны по всемъ угламъ, но даже одинъ и тотъ же романъ помещенъ въ двухъ разныхъ мъстахъ; напр. Шпильгагена «о чемъ щебетала ласточка» стоить подъ ЖМ 4559 и 4593, 4560 и 4592-мъ, и это потому только, что заглавіе романа въ последнемъ месте несколько иное: «про что щебетала ласточка». Не странна ли такая разбросанность? А пом'встите вм'вст'в романы одного и того же автора,и сразу видно было бы, что именно изъ него переведено на р. языкъ, и каталогъ служилъ бы полезнымъ матеріаломъ для исторіи литературы. Другой примъръ (а такими примърами полна вся книга): «сказаніе о львиць, воспитавшей царскаго сына» стоить подъ №№ 3836, 3884 и 3965. Чего ради гибель сія бысть?.. Сводъ однихъ и твхъ же книгь въ одномъ мъсть даль бы ясное понятіе о нашей издательской двятельности, о вкусахъ публики, а любителя такихъ произведеній заставиль бы сообразить, какую ему выбрать-по цвнв, по изданію и т. под. Воть напр. «Путешествіе подъ волнами Аристида Роже» (№ 984) стоить 50 коп.,—и таже самая книга, только подъ другимъ заглавіемъ (№ 932), претендуеть уже на•1 р. 50 к. Всавдствіе разміншенія по вафавиту, происходить и то, что книги, имъющія между собою тесную и, такъ сказать, кровную связь, разрываются другь оть друга, наприм. «Ученье-свыть» стоить подъ № 1247, а «Замъчанія для учителей о классных занятіях по книгь «Ученье-свыть» стоить уже подъ № 3202». Или: «Корнелія Непота жизнеописанія» помѣщены подъ № 3457; а Различныя жизнеописанія Корнелія Непота ушли подъ № 3542, и притомъ первая книга стоить въ отдёлё азбукъ и граматикъ (?!), а другая въ отдёлёисторіи и словесности. Одна часть Христоматіи Басистова стоить подъ № 3556, а другая подъ № 3587. Удобиће ли это? Усердно приглашаемъ составителя располагать книги по содержанію, во избъжание такой путаницы. Любезный алфавить сохранится въ азбучныхъ указателяхъ, и этого будетъ весьма достаточно для справокъ.

VI) Нъкоторыя книги являются вовсе не на своемъ мъстъ, и

понять не можемъ, какъ онъ туда попали. Напр. на стр. 218-й читаю заголовку: произведенія изящной... словесности, а на тойже страницъ. подъ № 3560 вижу «Научно историческій сборникь, изд. Горнымь Институтомъ»... Чтоже въ немъ изящнаго? Или, заголовка говорить-произведенія русской словесности, а подъ № 3561 читаю: «Нъмецкая христоматія». Какъ она сюда попала? Отчегоже не стоить она рядышкомъ со своей подругой-Намецкой же христоматіей, № . 4353?... На стр. 194-й рубрика гласитъ «азбуки и буквари», и въ этомъ отдѣлѣ, подъ № 3165, встрѣчаемъ серьезнѣйшій трудъ М. Тулова «объ элементарных» звуках человыческой рычи и русской азбуки». Немножко непохоже на азбуку! Или: въ псевдофилософіи пом'вщена «Впра въ сны и снотолкование» (№ 711), а между темъ это -- истинно философская академическая рёчь профессора казанской академіи на торжественномъ актъ... Или: «Древнее языческое ученіе о странствованіяхь и переселеніяхь душь, изслыдованіе Милославскаю, (М 361) отнесено къ исторіи еврейской віры, тогда какъ оно прямо входить въ исторію философіи. Подобнаго характера со чиненіе г. И. Чистовича пом'вщено же было въ отділів философія (2-е приб. № 201); отчего же этого мъста не дано труду г. Милославскаго? И съ какихъ это поръ евреи оказались язычниками? Воть еще одинь примъръ: «Церковная археологія» (№ 1909) очутилась въ исторіи Россіи.

VII) Нельзя не быть особенно признательнымъ г. Межову за указаніе при книгахъ критическихъ статей, рецензій и замітокъ о нихъ: это одна изъ счастливъйшихъ мыслей, какія когда либо приходили въ голову библіографа, это — великая помощь для всякаго спеціалиста, и вь этомъ отношеніи каталогь г. Межова, пожалуй «является единственным» во вспхъ литературах». Но жаль только что г. Межовъ не собираетъ этихъ указаній сразу, въ возможной полнотъ, а разсъиваетъ ихъ по всъмъ пяти книгамъ, и спереди, и сзади. Какой читатель станеть заглядывать по всёмъ этимъ уголкамъ, и легко ли это? Кромъ того, г. Межовъ помъщаетъ не • всв критики и рецензіи. Отъ его вниманія ускользнули нікоторыя статьи Журнала М. Нар. Просв. прежнихъ леть, ускользають замътки въ изданіяхъ Академіи Наукъ, мнънія ученаго комитета при Св. Синодъ, появляющіяся въ епархіальныхъ въдомостяхъ и цълые отчеты въ протоколахъ Духовныхъ Академій. На последніе особенно необходимо обратить вниманіе, такъ какъ въ нихъ иногда помъщаются весьма важные критическіе разборы магистерскихъ и докторскихъ диссертацій, написанные знатоками діза. При слабомъ

развитіи у насъ критики, весьма полезно было бы придать критическимъ указаніямъ всевозможную полноту.

Теперь позволимъ себѣ высказать нѣсколько желаній, исполненіе которыхъ, кажется, было бы не лишнимъ въ трудѣ г. Межова.

Во 1-хъ, вмъсто того, чтобы издавать каталоги за два года, было бы лучше и своевременнъе—выпускать ихъ за каждый годъ порознь. Труда было бы меньше и книга обрабатывалась бы тщательнъе. А то отъ работы надъ массой книгъ за два года неизбъжно происходять ошибки: книги повторяются, путаются по отдъламъ, или вовсе опускаются. (Немалыя доказательства всего этого мы приведемъ въ приложеніи). Желаемые нами ежегодники, и притомъ составляемые по содержанію, въ строгой системъ, замънили бы собою спеціальные указатели г. Межова, которые начинаются и не продолжаются (напр. по Р. Исторіи, Педагогикъ и проч.).

Во 2-хъ, желательно бы, чтобы при книгахъ, которыя образовались изъ журнальныхъ или газетныхъ статей, указывалось, гдв они были первоначально напечатаны. Это особенно важно для провинціи (т. е. почти для всей Россіи). Тамъ не всякую книгу иногда можно достать, а зная, что она была напечатана въ журналъ или газетъ, ее легко найти, при широкомъ распространении у насъ повсюду періодическихъ изданій. Пусть даже книга и существуєть сама по себъ, но ее требують иногда нъсколько лицъ, какъ это случается сплошь да рядомъ въ любой публичной или университетской библіотекв. Въ этомъ отношеніи весьма полезны каталоги г. Макалинскаго, которые, къ сожалвнію, не продолжаются. По его мысли должны бы быть составляемы каталоги во всёхъ публичныхъ провинціальныхъ библіотекахъ, и сколько намъ извістно, такъ дълаеть въ Кіевъ весьма усердный и дъятельный помощникъ библіотекаря Ст. Гр. Ярославскій: вотъ истинно полезное, а не машинальное только веденіе своего дѣла!

Въ 3-хъ, не лишнимъ было бы указывать при названіи книги число страницъ въ ней и даже форматъ. Это болѣе дастъ понятія о книгѣ, чѣмъ указаніе числа печатаемыхъ экземпляровъ, чего мы, конечно, не отвергаемъ.

Въ 4-хъ, справедливо было бы, чтобы новыя изданія однихъ и тёхъ же книгъ не пом'вщались подъ особыми номерами; а у г. Межова это встр'вчается постоянно; напр. «Простая ртчь Погодина занимаеть сряду два №№ 696 и 697. А книга з. Водовозова занимаеть даже три №№ 1100, 3205 и 3206, да еще въ разныхъ отд'влахъ. Бесподы Малинина—два изданія и два №№ 2036 и 2037. Хри-

стоматія Басистова—тоже два изданія и два №№ 3556 и 3557. Этого мало: у г. Межова даже отдёльныя части одного и того же сочиненія занимають отдільные нумера. Напр. Раскольники Ливанова MM 509—511; «Руководство Весселя MM 820 и 821; Русская исторія Костомарова—четыре №№ 1999—2002. Странно: прежде г. Межовъ не держался такого правила: въ его каталогъ (1869 г.) семнадцать томовъ «Исторіи Россіи» Соловьева стоятъ подъ однимъ № 5511-мъ; въ 1-мъ прибавленіи восемь томовъ «Историческихъ монографій» Костомарова тоже подъ однимъ № 1035; въ 3 и 4 прибавленіи четыре тома «Сборника Историческаго Общества тоже подъ однимъ № 1691; а теперь, въ 5 и 6 прибавленіи, Исторія Россіи Соловьева занимаетъ уже шесть №№ 1956—1961, Сборникъ Историч. Общества—три №№ 2012—2014. Не думаемъ, чтобы отъ этого происходила какая нибудь польза. Правда, числовой перечень въ итогъ увеличивается, но въдь это уже будеть не счеть названій книгъ, а счетъ изданій, счетъ томовъ, или-точнъе сказать-Богъ знаеть какой счеть, потому что сюда все входить - и названія, и изданія, и томы. Исключеніе можно допустить тогда лишь, если сочиненіе выходить медленно; въ такомъ случав, обозначая вновь появившуюся часть особымъ нумеромъ, необходимо при каждой новой . части делать ссылку на предыдущую часть. А ныне этихъ ссылокъ вовсе не видно, что немало затрудняетъ при чтеніи каталога, особенно техъ книгъ, которыя вышли въ провинція; напр. № 3458, «Комментарій къ К. Непота жизнеописаніямъ, ч. IV», — а когда вышли первыя три части-неизвъстно. Такія ссылки должно бы дълать даже при новыхъ изданіяхъ пуствишихъ книжонокъ, т. е. вмвсто того, чтобы перепечатывать цвликомъ ихъ длинныя и безграмотныя заглавія, достаточно только сказать кратко и сослаться на № перваго изданія. А то напр. пресловутый «Гуакъ или непреоборимая върность» печатается уже десятымъ изданіемъ, и чтожь, неужели каждому изданію посвящать по двъ-по три строки? (Иное дъло два особые перевода замвчательнаго сочиненія, шхъ нужно ставить подъ отдельными нумерами, потому что они часто другъ на друга не похожи). Въ видахъ сокращенія, мы думаемъ даже, что въ справочной книгв, какою является каталогь, можно бы отбрасывать з въ концъ словъ; право, это немало сбережетъ мъста, времени, труда.

Въ 5-хъ, выигрывая такимъ образомъ мѣсто, можно бы ввести въ каталогъ содержаніе сборниковъ, а то заглавія ихъ по большей части являются совершенно нѣмыми. Что скажутъ человѣку не зна-

комому такія напр. названія «Лучъ», «Заря», «Разсвътъ», «Новое время», «Нашъ русскій годъ», «Раутъ» и т. под.? Мы не хотимъ сказать, чтобы обозначалось содержание всего легіона сборниковъ; но напр. такіе, какъ «Весна», «Комета», Московскіе сборники, «Бесѣды въ Обществъ Любителей» «Невскій сборникъ», «Складчина», «Братская помочь» вполнъ заслуживають того, чтобы содержание ихъ было обозначено въ каталогв 1) (Стиховъ, пожалуй, нечего перечислять). — Необходимъ въ каталогъ и списокъ періодическихъ изданій; а его до сихъ поръ не было ниразу въ пяти каталогахъ г. Межова. Между темъ изданія то и дело появляются новыя, иныя прекращаются. Откуда же знать о нихъ, если молчить библіографъ стоящій у дёль, у самаго центра, куда всё они стекаются? Мы скажемъ даже (хотя это ужь будетъ роскошью), что въ годовомъ каталогъ полезно было бы обозначать содержание нашихъ, хотя важнъйшихъ, журналовъ <sup>2</sup>). При растянутости многихъ статей по книжкамъ, содержаніе журнала легко могло бы быть указано на одной —на двухъ страницахъ. Намъ чрезвычайно жаль, и мы никогда не перестанемъ сътовать, что Журналъ Минист. Народн. Просвъщенія упраздниль наиполезнъйшій отдъль, какой когда либо въ немъ существоваль, мы разумвемь-«Обозрвніе русскихь газеть и журналовъ, т. е. перечень всвиъ журнальныхъ статей по отделамъ, по. группамъ, разомъ за трехмвсячіе, съ указаніемъ содержанія важнъйшихъ статей. Воть драгоцънный матеріаль для библіографическихъ работъ! Если бы досужій человъкъ взялся свести или даже просто перепечатать это «Обозрвніе» и снабдиль его указателями, это была бы одна изъ полезнвишихъ справочныхъ книгъ и притомъ за 25 лътъ слишкомъ. Иль хоть бы одно періодическое изданіе возобновило у себя этоть замінательный отділь. Всего ближе заняться бы этинъ дівомъ «Указателю по дівламъ печати», но только съ большею тщательностію, чёмъ онъ вообще велется. Отзывъ о немъ г. Межова (въ предисловіи къ разбираемой книгв) совершенно справедливъ и требовалъ бы еще боле сильнаго слова. «Кому болве дано, съ того болве и взыщется».

Въ заключение, искренно пожелаемъ самаго полнаго успѣха полезнымъ изданіямъ г. Межова; не смотря на всѣ свои недостатки

<sup>1)</sup> Такъ делалъ П. А. Ефремовъ въ своемъ каталоге.

<sup>2)</sup> Такъ сдёлалъ однажды г. А. Черенинъ въ своемъ «Сборникѣ свёдѣній по книжно-литерат. дёлу», (М. 1867. 2 ч.), но прекрасный примъръ его остался незамѣченнымъ.

они все таки у насъ незамвнимы. Замвчательно, что изданіе его каталоговъ какъ бы парализировало, пріостановило изданіе другихъ каталоговъ. Бороться съ такимъ трудолюбіемъ и терпвніемъ трудию. Но совершенства пожелать ему должно. И мы особенно желаемъ, чтобы каталогъ его вышелъ вторымъ изданіемъ, въ которомъ всв прибавленія и поправки стали бы на своемъ мвств. Желательно, чтобы министерство народнаго просвещенія сделало пріобретеніе каталоговъ г. Межова обязательнымъ для всехъ учебныхъ заведеній. (Мы знаемъ, что онъ былъ уже рекомендованъ въ 1869 году г., но этого мало). Такое вниманіе, несомнённо, придастъ силъ уважаемому составителю, и онъ подарить намъ еще много своихъ все лучшихъ и лучшихъ трудовъ.

# Поправки и дополненія къ каталогамъ В. И. Межова.

Нѣсколько поправокъ и дополненій нашихъ помѣщено въ самой разбираемой книгѣ (стр. XXIX—XXXI); здѣсь помѣщаемъ еще нѣсколько новыхъ.

# 1) Систематич. каталогь 1869 г,

жж 36 и 158 должны стоять рядомъ; последній—второе изданіе перваго, исправленное и дополненное.

№ 498 Это второе изданіе, а первое было еще въ 1864 году.

№ 554-сочин. князя М. Волконскаго.

№ 620 вм. Малоярославецкаго *Черниговскаго* должно быть: *Черностровскаго*.

№№ 749 и 1263 одно и тоже.

№ 849 сочинение В. Аскоченскаго.

№ 1180. Въ самомъ заглавіи сказано, что это иравственное богословіе, а оно поставлено въ догматикъ. Тоже должно сказать и о № 1214-мъ, и 1091, и 1119-мъ. Впрочемъ, размѣщенія книгъ по отдѣламъ мы ужь не станемъ касаться: эта матерія весьма длинная и—спорная. Намъ напр. кажется, что въ отдѣлѣ догматическаго богословія (стр. 63—71), изъ 175 названій, по крайней мѣрѣ пятьдесять названій никоимъ образомъ не относятся къ догматикъ укажемъ коть нѣкоторые неумѣстные нумера: 1073—1075, 1077—1079, 1081—1084, 1089, 1091, 1092, 1094—1100, 1103, 1107—1115,

1117—1132, 1134—1151 1153—1157, 1159—1160, 1166, 1168—1174, 1176, 1177, 1180, 1183, 1184, 1188—1192, 1194—1204, 1206—1209, 1218, 1224, 1225, 1229 вовсе не составляють собою догматическое богословія, а назидательное, истолковательное, историческое апологетическое, полемическое, пастырское и проч. богословіе.

№ 2534 Неужели онъ существовалъ только за одинъ годъ? Почему же необозначить было всѣ годы его изданія?

№№ 3170 и 3830 одно и тоже.

№ 3263 Справочная книга по д'вламъ печати попала... кто угадаетъ — куда?... въ благоустройство и благочиніе! Отчего же бы не просто въ справочныя книги? В'вдь есть же этотъ отд'влъ (стр. 854).

№№ 5313 и 9184 одно и тоже.

№ 5680 опущена рецензія въ Отеч. зап. 1847. т. 52, отд. VI, стр. 37.

№ 5910 вышель въ 1841—1849 (а не 1846 г.) Между твиъ рецензіи указаны 1837 и 1838 г. Очевидно, здёсь слиты два изданія или частившія изследованія, явившіяся раньше сборника «Сказаній».

Въ отдѣлѣ Путешествій пропущена книга «Путешествія Ив. Шильтбергера по Европѣ, Азіи и Африкѣ съ 1394 по 1427, перев. съ нѣмецк. и снабдилъ примѣчаніями Ф. Брунъ. Одесса 1866 in 4° (См. Библіот. А. С. Норова, Спб. 1868, стр. 80, № 42).

№ 5981 пропущены рецензій Москвит. 1851, № 9 и 10; Ж. М. Н. Пр. 1850, ч. 68, стр. 174.

Послѣ № 6320 пропущена «Памятная книжка Полтавской губерніи, изданная подъ редакціей П.И.Бодянскаго, Полтава 1865.

Если изъ другихъ отдѣловъ выбирались книги для дѣтей и для народа, то нужно было сдѣлать это и въ математикѣ и отнести напр. №№ 6412, 6442, 6443, 6503 и пр. къ дѣтскимъ книгамъ, а 6454 къ книгамъ для народа.

Послѣ № 7059 пропущено: Военно-статист. обозрѣніе Росс. Имперіи: Кієвская губернія состав. шт. кап. Меньковъ, С.-Петерб. 1848. Подольская — шт. кап. Тверитиновъ, 1849. Волынская — шт. кап. Фритче 1850.

Въ отдѣлѣ рисунковъ (стр. 613—617) должны быть упомянуты №№ 5630, 5704 (№ 7158 упразднить—онъ повторенъ въ 8846 №). Если въ этотъ отдѣлъ вошли «Картинныя Галлереи Европы», то отчего не помѣщено «Сѣверное Сіяніе»; оба изданія были періодическія.

Въ №№ 9128 и 9142 ошибочно обозначено имя Гильфердинга К вмѣсто А. Ө.

При №№ 9843—9846 не указана книга К. Аксакова «Ломоносовъ въ исторіи р. литературы…» М. 1846.

№ 9854 Слѣдовало бы объяснять псевдонимы уже раскрытые, напр. бова—Добролюбова.

№ 9949 Метеоръ на 1845 г. будто бы изданъ въ 1854 г., да еще въ *Кіев*п: что за рядъ опечатокъ! (См. Реестръ Ольхина № 6657).

№ 9954 Кром'в этого альманаха, редакція Москвитянина издала въ томъ же году другой — «Гостинецъ», котораго н'втъ въ каталогъ.

№ 9972 Какимъ чудомъ въ сборники попало «Пособіе при преподаваніи исторіи р. словесности, Е. Судовщикова»? А вотъ «Пособіе при изученіи образцовъ р. литературы, А. Попова» стоитъ въ отдѣлѣ исторіи литературы (№ 9741).

Послѣ № 10016 не указаны «Избранныя сочиненія Тредьяковскаго, изд. Перевлѣсскаго, М. 1849.

№ 10043 вовсе не полное собраніе, а просто: сочиненія.

№ 10053 вмъсто М. должно быть Ник. Ив.

№ 10061 Подъ однимъ № смѣшаны деть книги «Сочиненія Бѣлинскаго» и «указатель къ нимъ» Петрова.

№№ 10073 и 10710. Къ чему при словахъ: «съ портретомъ автора» поставлены знаки ?!?!?!?! Каталогъ не долженъ проводить ни критики, ни какихъ нибудь тенденцій, и подобные знаки говорять только о личныхъ отношеніяхъ.

№ 10173 опущены рецензіи: Современникъ 1840, № 2, стр. 133— 134; Журн. М. Н. Просв. 1840, ч. 25, отд. VI, стр. 118, Ө. Менцова. Принадлежность этой книги Н. А. Некрасову свидѣтельствуетъ «Реестръ русскимъ книгамъ Ильи Глазунова, С.-Петерб. 1845, стр. 113, № книги 3065», и «Указатель къ поврем. издан. М. Н. Пр. С.-Петерб. 1865», стр. 133, 148.

№ 10228. Опущена рецензія Современника 1854, т. 47, библіограф. стр. 38.

№ 10587. Вышло *четыре* выпуска М. 1872—1850 (см. Смирдина № 16038).

№ 10662. Есть рецензія П. Щ. въ Современной Лівтописи 1867 г.

№ 11760 было не два тома, а *пять* (1852—1858), потомъ сдѣлалось періодическимъ изданіемъ В. Генкеля съ 1869 г.

№ 11830. Библіографу должно бы знать, что «Роспись Смирдина» имъеть не два прибавленія, а четыре; два послѣднія изданы Крашениниковымъ и продолжають нумера Смирдина (С.-Петерб. 1852, см. предисловіе, и 1856).

№ 11840. Указателей гг. Бенардаки и Богушевича было не четыре, а *пять* выпусковъ; 4-й—къ Репертуару и Пантеону, а 5-й—къ Московскому Телеграфу.

№ 11859 повторенъ въ 1-мъ приб. № 58.

Стран. 914. Смѣшаны Бѣгичевъ Д. Н. романистъ и Бѣгичевъ В. П. водевилистъ.

Стран. 932. Къ Заблоцкому следуетъ прибавить № 8352; это пе реводъ съ прибавлениемъ статьи переводчика.

Стр. 941 Кольцовъ 11991, а не 11993.

стр. 957 пропущенъ Незнакомецъ 11117, 15.

Стр. 963 Къ Погодину прибавить къ Польскому вопросу № 11930 и рецензію на книгу Ив. Фундуклея № 5273, 4.

Стр. 974 Скворцовъ (первый) Ив. Мих. протоіер. Ему же принадлежить и № 3446. Скворцовъ второй и шестой — одно и тоже лицо.

# 2) Первое прибавленіе, С.-Петерб. 1870.

Стр. III, № 518, вм. Э. Лентовича должно быть Ө. И. Леонтовича. Стр. CVII пропущенъ Незнакомецъ 5449; 10817,86; 11,123, 85 и 91.

№ 58. Сказано уже было, что здёсь повторенъ изъ катало́га № 11859; послё него должны бы слёдовать опущенныя «Письма архіеп. Иннокентія къ Гавріилу», М. 1869.

№ 124 принадлежить Сильв. Гоготскому.

№ 194 не догматика, а апологетика.

№ 207 Собесть довательное богословіе—для него есть свой отдёль; зачёмь оно въ догматике?

№ 279 не указанъ чрезмѣрно хвалебный отзывъ ученаго комитета при Св. Синодѣ и сильное слово противъ его Н. П. Гилярова-Платонова въ Соврем. Извѣстіяхъ.

№ 1734 ошибочно попалъ въ грамматику; его мѣсто въ букваряхъ, подлѣ № 1660.

Стр. 190. Пропущенъ Незнакомецъ 895,5; 1997,2; 2013,4; и во 2-мъ прибавленіи (1872 г.), стр. LVI: XIII, 123; 1591,7 и в н въ 5 и 6 приб. (1875) стр. XVII: 11123,200.

# 3) Второе прибавление, С.-Петерб. 1872.

№ 110 повторенъ въ 3 и 4 приб. подъ № 1845.

№ 1358 долженъ бы стоять подлѣ 1322.

№ 1386 является здёсь сборникомъ, а въ 3 и 4 приб. перейдетъ въ следующій классъ.

ЖЖ 1374, 1376, 1377 и 1378 должны быть отнесены въ отдъль библіографіи.

Стр. 162, при Фоссѣ не указанъ № 255.

4) Третье и четвертое прибавл. С.-Петерб. 1873.

№ 132 не указаны рецензін въ трудахъ Кіев. Дух. Акад.

№ 247 цвна за объ части 4 р., а не 2.

№ 393 <sup>2</sup>) статья Кіевск. Епарх. Вѣдомостей 1870 г. очевидно не можеть быть рецензіей на изданіе 1872 г., и это не рецензія, а подготовительная статья къ изданію—библіографическій сводъ сочиненій преосв. Иннокентія, писемъ его, статей о его жизни и сочиненіяхъ. Эта замѣтка служить дополненіемъ къ подобной же, напечатанной въ 21-мъ № тѣхъ же Вѣдомостей за 1869 годъ, нигдѣ однако не упомянутой г. Межовымъ.

№ 1558 изъ отдѣла исторіи и № 1813 изъ отдѣла путешествій должны быть перенесены къ путеводителямъ стр. 9—10).

**№№** 1845 и 1846—къ путешествіямъ по св. м'ястамъ.

№ 1619 Второе изданіе было въ *С.-Петерб.* въ 8°, а первое въ Кіевѣ, въ 16°.

Въ отдёле біографій пропущена книга: «Михаилъ Александровичь Максимовичъ», біографическій и историко-литературный очеркъ, составилъ С. Пономаревъ. С.-Петерб. 1872. 8° 75 и ХХ стр. (Изъ Журн. Мин. Нар. Просвещенія).

№ 3038 Сборникъ Недѣли «Русскіе общественные вопросы» не подходить подъ *изящную* словесность. Составитель увлекся формой книги, а не содержаніемъ ея.

№ 3174 былъ уже во 2 прибавленіи, подъ № 1386.

Стр. 268, Иннокентій—смѣшаны два автора: архіспископъ Херсонскій и нынѣшній митрополить Московскій.

—Іоаннъ еп. смѣшаны два автора— епископъ алеутскій и еписк. смоленскій († 1869).

5) Пятое и шестое прибавленія. С.-Петерб. 1875.

Стр. XIII статья въ Складчинъ Никитенка, а не Никитина ошибка повторена и въ азбучномъ указателъ, стр. XVII.

«Дополненія къ библіографич. и критич. указаніямъ 2-го Прибавленія»...

Стр. 1, № 29, указана рецензія на Апокризисъ; нѣтъ, она не къ 29 № относится, не къ кіевскому изданію апокризиса, а къ диссер-

таціи петербургскаго ученаго объ апокризисѣ, о которой рѣчь еще будетъ въ текстѣ 5-го и 6 прибавленія, подъ 80 №.

«Дополненія къ 3 и 4 прибавленіямъ».

Стр. II, № 233, указана рецензія Н. Думитрашко въ *Минскихъ* Епарх, Вѣд.; а на стр. 34, подъ № 677, указана рецензія того же Н. Думитрашко въ *Помпавскихъ* Епарх. Вѣд. Одна ли и таже эта рецензія? Перепечатка ли? Ошибка ли? Или двѣ различныя статьи?

Стр. VI, подъ № 710 указана библ. замѣтка *H. С*—ча, а въ азбучномъ указателѣ этой фамиліи нѣтъ.

№ 13 (стран. 2) не указаны отзывы рецензентовъ въ Трудажъ Кіев. Дух. Академіи.

№ 20 не указанъ отзывъ Ученаго Комитета при св. Синодѣ, печатавшійся чуть не во всѣхъ газетахъ.

№ 23 и 475 одно и тоже.

№ 29 Нѣтъ рецензій, помѣщенныхъ въ Трудахъ Кіев. Дух. Академіи.

№ 34 и 512 одно и тоже.

№ 45 и 517 одно и тоже.

№ 46, по своему содержанію, долженъ бы стоять рядышкомъ съ 492 №.

№ 53 Не указаны рецензіи въ Трудахъ Кіев. Дух. Акад.

№ 61 относится къ путешествіямъ.

№ 65 и 2232 одно и тоже.

№ 73, не названъ авторъ, свящ. Влад. Геттэ.

№ 98 Опущена рецензія Кіев. Епарх. Вѣдом. 1874, № 20, стр. 560—566. Надо было замѣтить еще, что книга прот. Кустодіева печатана въ Веймарѣ.

№ 106 авторъ—дама; въ азбучномъ указателъ 312 стр. онъ мущина.

№ 224 перенесите къ № 282.

№ 273 и 675 одно и тоже.

Въ отдълъ путешествій ко св. мъстамъ пропущена книга:

«Старый Іерусалимъ. Изъ записокъ инока-паломника. М. 1873. 8° 511 стран.»

Среди святцевъ неупомянуты:

«Открытые святцы на круглый годъ, обозначающіе извѣстнѣйшихъ святыхъ и чудотворныя иконы Божіей Матери. Кіевъ 1872. На листѣ. 5 коп. № 446 относится не къ молитвамъ, не къ святцамъ, не къ богослуженію, а къ исторіи церкви, къ № 100-му, или еще вѣрнѣе къ обличительному богословію, къ № 461 а.

Ж 465 Должно быть: часть 1-я, отд. 2-е, а не 1-е (см. 3 и 4 прибавл. № 247).

№-473 и 564 одно и тоже.

**№№** 489, 547, 575 видимо должны бы стоять вмёстё, а они разбросаны по двумъ отдёламъ.

№ 500 отнести къ 667-му.

№ 530 не указаны рецензій въ Трудахъ К. Д. Акад.

№ 630 Поученія.

№ 667 быль уже приведень въ 3 и 4 Приб. подъ № 233.

№ 670 отнести въ 1-й отдълъ, къ свящ. писанію.

№ 787 Разсказъ не есть *теоретическая* педагогика.

№№ 793 и 794 Исторія воспитанія, исторія образованія—не теорія; ихъ місто выше, подлів № 757.

№№ 867, 996 и 4536 являють автора и мужчиной и дамой.

№ 988. Необходимо сдѣлать ссылку на № 1247, потому что есть и другая похожая,—подъ № 1035-мъ.

№ 1100 и 3205 и 3206 одно и тоже.

№ 1836 очевидно долженъ быть дополненъ № 1517-мъ; сюда же нужно присоединить книгу подъ № 2130.

№ 1921, «Отвѣтъ Барсукова»... Кому же? на какую статью? Не указана рецензія проф. Иконникова въ Университетскихъ Извѣстіяхъ и болѣе строгая статья проф. Брикнера.

№ 1954. Опущена замътка въ Кіевлянинъ по поводу крайне ръзкихъ отзывовъ г. Кулиша о Костомаровъ, Максимовичъ, Шевченкъ.

№ 2195. Было напечатано первоначально въ Голосъ 1872.

№ 2474. авторъ— Хандриковъ, а не Хандринъ, какъ сказаноздѣсь и въ указателъ, стр. 361.

№ 2621. О книгѣ Секки были замѣтка въ Прав. обозрѣніи, перепечатанная въ «Простой рѣчи» Погодина.

№ 3085. Не библіографическій ли это указатель?

№ 3199. Эта книжка учить *не русскому* языку, какъ требуетъ стоящая надъ ней заголовка; отнести ее къ № 3354-му.

№ 3231. Здѣсь смѣшаны двѣ книги, и вторая была уже разъ упомянута, подъ № 3213-мъ.

№ 3287 вовсе не грамматика, это—христоматія.

Ж 3392 и 3394. Совершенно напрасно одинъ и тотъже букварь удостоенъ двумя нумерами. Въ цънъ его гдъ нибудь да ошибка. Стр. 210. Заголовка объщаеть только азбуки и грамматики по греч. и латинск. языкамъ, а между тъмъ сюда входятъ классики, изслъдованія о нихъ, филологическія работы, христоматіи, историколитературные очерки, сборники. Кромъ того исторія древней литературы входить и въ слъдующій отдълъ (№ 3520, 3521, 3526 3542, 3554)...

№ 3542 долженъ стоять вмѣстѣ съ № 3478.

№№ 3605, 3615, 3626, 3675, 3677, 3717 — 3719 и 3986 должны быть отнесены въ отдёлъ нравственнаго богословія.

№ 3698 одно и тоже съ 4096 №.

№№ 3754 — 3757 и 3737, равно 3813 — 3816, 4034, 4084 — 4090, 4096, 4076—4083 и другія подобныя имъ издёлія должны какъ можно меньше отнимать мёста въ каталогі, а теперь они захватывають больше страницы. Хорошій приміръ №№ 3788 и 89.

№ 3854,<sup>8</sup>. Указанъ *отвътъ* •Р. Міру», а гдѣ же рецензія Русскаго Міра?

№ 3892. Классной библіотеки слёдовало бы пом'єстить всё выпуски въ одномъ м'єсті, а теперь ихъ не доищешься и понятія не им'єсть о цёломъ изданіи. Мы отыскали еще 6, 4, 5 и 10 выпуски (см. №№ 4176, 4217, 4256, 4708); а остальные гдё—неизв'єстно. Азбучный указатель представляеть вам'є только одинъ №, «а девять гдё? како не обр'єтошася»..?

Между 4164 и 4165 опущена «Битва при Тиверіадв, трагедія въ 5 двиствіякъ, соч. А. Н. Муравьева. Кіевъ 1874. 8°. 127 стр.

№ 4247. Это, кажется, романъ, а не комедія.

№ 4567. Повъсти и разсказы-чьи?

• № 4608. Едва ли это иностранная словесность; должно быть нъ-

Стр. 323 опущенъ Голотузовъ № 3341.

Стр. 323 къ Я. К. Гроту нужно прибавить еще № 4362.

Стр. 329 Ивановъ А. Тутъ смѣшаны по крайней мѣрѣ четыре автора: одинъ—авторъ давнишней грамматики (3316), другой—извѣстный псевдонимъ—авторъ народныхъ разсказовъ (№№ 1214, 1216 и 4034); третій—составитель сборниковъ и таблицъ (№№ 1684 и 2294), и четвертый—А. Ф. Ивановъ, стихотворецъ и беллетристъ (№№ 3681 и 3902).

Стр. 330. Калиновскій—должно быть: Калиновская.

Стр. 332. Козыревъ-должно быть: Козырева.

Стр. 341 При Михайловскомъ Н. следуетъ сделать ссылку: см. М. Н.

Стр. 343. Опущенъ Незнакомецъ 510,82; стр. 307: Тавріада.

Стр. 348. Поль-де-Кокъ. Роковой годъ, № 4605 — не его, а Генриха Кока.

Стр. 355. Соковнинъ-должно быть: Соковнина.

Стр. 359 Къ Тулупу зайзжему прибавить № 3936 1).

Стр. 365. Щепина Е. В. и Щепинъ В. Е. одно лицо.

Довольно! Мы только перелистовали каталогъ; а не читали его, какъ говаривалъ Анастасевичъ, «капля по каплю». Полагаемъ, что н собранное нами достаточно подтверждаетъ справедливость нашихъ замътокъ о почтенномъ трудъ В. И. Межова.

Konomons.

18-го января 1876 г.

С. Пономаревъ.

<sup>1)</sup> Если г. Межовъ считаетъ нужнымъ помѣщать въ азбучномъ указателѣ псевдонимы Экса, Зета (Z), если онъ далъ мѣсто Заѣзжему Тулупу, то отчего же не вошелъ въ его указатель Маркизъ Тю-тю, (№ 4102), Принцъ Какоонко, (3980) баронъ фонъ Ку-ка-ре-ку (№ 3933)? Помѣщалъ же онъ прежде графа Кисету (2-го Приб. № 1496); отчего же теперь не даетъ мѣста подобнымъ ему? Qui sait tout? Псевдонимы не увеличиваютъ и не уменьшаютъ правъ въ человѣкѣ на титло автора. Вотъ и Петя Почечкинъ не попалъ въ указатель (№ 3942).

	•		•			•		
			•					
				•				
•							•	
		•						
	•							
						•		
							•	
							•	
								,
						•		
					•			i
								•
					•			
	•							
•								
							•	
							·	I
								i
			_					
			•					I
								1
								I
		•						
		•						

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ двадцать восьмому тому записокъ академіи.

				•	•	
	•	•				•
					•	
					•	-
	•					
					-	
•	•					
			•			
		-				
•						
	•					
		•				
		•				
	•					
		•				
					•	
	•					
					-	

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## къ ххин тому записокъ императорской академии наукъ.

#### A.

Авенаріусъ, см. Зининъ. Агассисъ, см. Штраухъ.

Алексій Александровичь, Его Императорское Высочество Государь Великій Князь, избрань въ почетные члены Акад. стр. 2.

Альквисть, Августь, въ Гельсингфорсъ, избранъ въ члены-корр. Акад. по разряду лингвистики, стр. 3.

Амари, М., членъ-корр. Акад., доставляетъ изданное имъ сочинение: «Le epigrafi arabiche di Sicilia», стр. 115. Анатолій Кралицкій, игуменъ, стр. 224.

Аргеландеръ, Фридрихъ Вильгельмъ Августъ, въ Боннѣ, членъ-корр. по математическому разряду. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Астенъ, см. Струве.

#### B

Бакрадзе, см. Броссе. Бароцци, см. Гротъ.

Безобразовъ, Владиміръ Павловичъ, акад. «L'Institut de droit international de 1873 à 1876», стр. 117.

Бергъ, см. Струве.

Бернгарди, проф. въ Боннѣ, членъкорр. по разряду класической филологіи и археологіи. Извѣстіе о его смерти, стр. 2.

Бетлингъ, Оттонъ Николаевичъ, акад., «Ein Paar Worte gegen die altslavischen Wurzeln mit silbenbildenden rund b», стр. 117.

Беткеръ, см. Брандтъ.

Бодуэнъ - де - Куртенэ, награждается Уваровскою преміею за изданныя имъ сочиненія: «Опыть фонетики Резьянскихъ говоровъ» и «Резьянскихъ говоровъ» и «Резьянский катехизисъ», стр. 202—203.

Бонабри, доставляетъ изданное имъ сочинение, подъ заглавиемъ: «Inondations. Causes principales et préser-

vatifs,» crp. 212.

Брандтъ, О. О., Ф. В. Овсянниковъ, Л. И. Шренкъ, К. И. Максимовичъ, Н. И. Желёзновъ и А. А. Штраухъ разсматриваютъ изслёдованіе Г. В. Струве, подъ заглавіемъ: «Osmotische Erscheinungen bei Pflanzen-und Thierzellen, hervorgerufen durch die Einwirkung von Aether», стр. 211—222.

сматривають сочинение члена-корр. В. Грубера, подъ заглавиемъ: «Мо-nographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der Ligamenta hyo-thyreoidea», стр. 106.

представляютъ разсужденіе профессора Бетхера о кровяныхъ шари-

кахъ у верблюда, стр. 109.

записку г. Волдштедта: «Ueber eine Sammlung schlesischer Ichneumoniden», стр. 215, 216 и 217.

Браше (въ Парижѣ) сообщаетъ своя мысли объ устройствѣ экрановъ, для защиты зрѣнія отъ вреднаго дѣйствія сильныхъ освѣтительныхъ апаратовъ, стр. 109.

Брикнеръ, А., представляетъ сочиненіе, изданное имъ подъ заглавіемъ: «Иванъ Посошковъ, часть І. Посошковъ, какъ экономистъ», стр. 195.

- см. Куникъ.

Брокъ, Петръ Оедоровичъ, д. т. с., почетный членъ Акад. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Броссе, Марій Ивановичъ, акад., «Кеvue de la littérature historique de

l'Arménie», crp. 117.

- представляетъ, отъ имени Д. И. Бакрадзе, итсколько древнихъ грузинскихъ документовъ, стр. 227.

– и А. А. Шконеръ предлагаютъ издать, отъ имени Академіи, рукопись покойнаго члена-корреспондента Конона-фонъ-деръ-Габеленца, заключающую въ себъ переводъ «Исторіи великихъ Ляо», стр.

Брунновъ, графъ Филиппъ Ивановичъ, д. т. с., почетный членъ Акад. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Бунге, А. А., см. Максимовичъ.

Буняковскій, Викторъ Яковлевичъ, акад., вице-президентъ, членъ комисіи сто-пятидесятильтняго юбилея Академіи, стр. 100.

- «О самосчетахъ и о новомъ ихъ примъненіи», стр. 104.

– сообщаетъ о смерти акад. О. И.

Сомова, стр. 108—109.

- членъ комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторів, стр. 109.

 «Sur quelques propositions nouvelles relatives au Symbole de Legendre  $\left(\frac{a}{p}\right)$ , crp. 217.

П. Л. Чебышевъ и Л. И. Шренкъ, отзывъ объ изобрътенной г. Ливчакомъ типографской наборной машинъ, стр. 111.

Бутлеровъ, Александръ Михайловичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114. - «Condensation des hydrocarbu-

res de la série éthylènique sur l'iso-

dibutylène», crp. 219.

- см. также Зининъ.

Бычковъ, Аванасій Оедоровичъ, акад., записка его о трудъ С. И. Пономарева: «Библіографія литературы о Палестинъ», стр. 224.

- принимаетъ на себя разсмотръніе оставшихся послѣ покойнаго академика П. М. Строева рукописныхъ матеріаловъ, стр. 226.

Бэръ, см. Гельмерсенъ.

— см. Наукъ.

- см. Стефани.

Бюлеръ, баронъ О. А., гофиейстеръ, доставляетъ, для библіотеки Академін, fac simile съ четырехъ стихотвореній, найденныхъ въ портфеляхъ исторіографа Миллера, стр. 202.

#### B.

Васильевскій, В. «Замётка къ стать в Н. П. Ламбина о годъ смерти Святослава», стр. 164 — 182.

- награждается золотою Уваровскою медалью за рецензію, стр. 198. Вексъ, донесение комиси, назначенной

королевскою Датскою Академіею Наукъ и Словесности для разсмотрънія его записки объ уменьшеній количества воды въ источникахъ и ръкахъ, стр. 222.

— см. также стр. 224.

Великій, см. Шифнеръ.

Веселовскій, Константинъ Степановичъ, акад., непремънный секретарь. «Отчетъ Имп. Академін Наукъ по Физико-Математическому и Историко-Филологическому Отделеніямъ за 1875 годъ», стр. 1 — 24.

---ЧЛЕНЪ КОМИСІЕ СТО-ПЯТИДЕСЯТЕ-автняго юбился Академіи, стр. 100. представляеть сочиненія, доставленныя для соисканія премім

Бэра, стр. 109.

- сообщаетъ объ очереди присужденія Ломоносовской премін, стр. 114.

-сообщаетъ опредстоящемъ конкурсъ на соискание преми Рилицкаro, crp. 114.

— представляетъ, отъ имени члена-корр. барона де-Витъ, экземпляръ журнала «Gazette archéologique», стр. 115.

– сообщаетъ просьбу графа А. С. Уварова о дозволеніи снять фотографіи съ каменныхъ орудій, хранящихся въ этнографическомъ музев Академін, стр. 116.

-членъ комисіи по вопросу объ охраненіи памятниковъ отечествен-

ной древности, стр. 198.

— сообщаетъ письмо г. Допатина изъ Красноярска, о дълаемыхъ имъ приготовленіяхъ къ побздкъ на подкаменную Тунгузку, стр 214.

- сообщаетъ письмо Академика Г. П. Гельмерсена, изъ Крейцбурга, о ходъ его ученыхъ занятій, стр. 216.

представляеть списокъчленовъкорреспондентовъ Академіи, съ означеніемъ числа вакантныхъ мѣстъ, стр. 223 и 229.

Вильдъ, Генрихъ Ивановичъ, акад. «О жизни и ученыхъ трудахъ Академика Б. С. Якоби», стр. 61 — 82.

донесенія его о сов'вщаніяхъ постояннаго комитета перваго международнаго Метеорологическаго конгресса и о занятіяхъ международнаго комитета м'тръ и в'товъ, стр. 113.

нія, Ломоносовской премін, стр. 114.

— представляеть 1) записку Ферд.

Миллера: «Bestimmungen der magnetischen Inclination in St. Petersburg in den Jahren 1863 и 1864», 2) записку г. Фричше: «Beobachtungen auf einer Seereise von Peking über Ostindien nach St. Petersburg», и 3) записку его же: «Ueber das Klima Pekings», стр. 210.

Твольсона: «Über einen von M. H. Jacobi construirten Quecksilber — Rheostaten», стр. 217 и 218.

Эттингена: «Componenten Anemograph von Dr. Arthur von Oettingen», и 2) записку г. Штеллинга: «Beobachtungen über Verdunstung in Tiflis von Civil-Ingenieur A. Nöschel», стр. 218.

— донесеніе его объ изобрѣтенномъ И. В. Подольскимъ измѣрительномъ снарядѣ для жидкостей, стр. 218 и 219.

доносить объ устройствѣ новаго плювіографа въ Главной Физической Обсерваторіи, стр. 221 и 222.

«Отчетъ по Главной Физической Обсерваторіи за 1873 и 1874 годы», Приложеніе къ XXVIII-му т. Зап. Акад. № 2.

**— см. Зининъ**.

Винкель, см. Штраухъ.

Виноградовъ, Н. А., доставляетъ два сочиненія на болгарскомъ языкъ, Д. П. Войникова и Георги Джурова, стр. 184.

ментовъ, относящихся къ монастырю св. Георгія въ Таврической губерніи, стр. 228.

Витъ, баронъ де—, въ Нарижъ, изби-

рается въ члены-корр. по разряду классической филологіи и археологін, стр. 3.

---- см. Веселовскій.

Владиміръ Александровичъ, Его Императорское Высочество Государь Великій Князь, избирается въ Почетные члены Академіи, стр. 2.

Войниковъ, см. Виноградовъ. Волдштейнъ, см. Брандтъ.

- см. Штраукъ.

#### Г.

Гадолинъ, А. В., акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.

Галатери-ди-Дженола, графъ, представляетъ изданную имъ книгу: «Essai d'un alphabet commun aux langues française, anglaise, allemande et russe», etc., стр. 228.

Гаранъ (Harant) представляеть эквемпляръ изданнаго имъ сочиненія: «Théorie des Aubes courbes et de leurs effets», стр. 212.

Гаркави, см. Дорнъ.

Гельмерсенъ, Григорій Петровичъ, акад., представляетъ, отъ имени г. Меллера, экземпляръ его сочиненія: «Геологическое описаніе Иламской в Уткинской казенныхъ дачъ на Ураль и результаты произведенныхъ въ нихъ развъдочныхъ на каменный уголь работъ», стр. 106.

—— членъ комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерва-

торіш, стр. 109.

—— членъ комисін для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.

Waldschutzes für die schiffbaren Ströme Russlands und über neue montanistische Untersuchungen und Maasnamen in Russland», crp. 222.

представляеть, отъ имени проф.
В. Мёллера, два изданные имъ сочинения: 1) «Геологический очеркъ окрестностей Александровскаго завода на Уралв» и 2) «Нъсколько словъ о фосфоритахъ Нижегородской губерни», стр. 222.

— см. Веселовскій.

—— и акад. Ө. Б. Шиидтъ, отзывъ о сочиненіи В. А. Кипріянова «объ Ихтіозаврахъ изъ Съвернаго остеолита», стр. 106.

и. А. Лопатина «О ледяных» слоях» въ Восточной Сибири», стр. 110. ску И.В. Мушкетова: «Les volcans de l'Asie Centrale», стр. 111 и 219.

ску почетнаго члена Академін К. М. Бэра: «Von wo das Zinn zu den ganz alten Bronzen gekommen sein mag», стр. 218.

ску В. А. Кипріянова, подъ заглавіемъ: «Изследованіе морскихъ ящерицъ изъ Северскаго остеолита», стр. 218.

Герхеръ (Rudolf Hercher), проф. Берлинской Академін Наукъ, избирается въ члены-корр. по разряду классической филологіи и археологіи, стр. 3.

Гротъ, Яковъ Карловичъ, акад., членъ комисін сто-пятидесятилётияго юбидея Академіи, стр. 100.

заявляетъ о перепискъ маркиза Маруцци, приносимой Академіи въ даръ командиромъ Бароцци, стр. 202 и 226.

письмо его изъ Рима, стр. 225.

Груберъ, см. Брандтъ. Гульдъ (Benjamin Gould), астрономъ въ Кордобъ, избирается въ членыкорр. по разряду математическихъ

наукъ, стр. 3.

### Д.

Дарестъ (d'Arrest), Генрихъ Людвигъ, въ Копенгагенъ, членъ-корр. по разряду астрономіи. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Джуровъ, см. Виноградовъ.

Дицъ (Dietz), Фридрихъ, проф. Боннскаго университета, членъ-корр. по разряду лингвистики. Извъстіе о его смерти, стр. 117.

Донъ Педро II, Императоръ Бразиліи, избирается въ Почетные члены Ака-

деміи, стр. 183 и 194.

Дорнинкъ (Р. N. van Doorninck), приноситъ Академіи въ даръ собраніе оружія и другихъ предметовъ съ острововъ Борнео, Суматры и изъ другихъ мѣстъ, стр. 183 и 184.

——— см. Дорнъ. Дорнъ. Борисъ Андреевичъ, акад., представляетъ переведенныя барономъ В. Р. Розеномъ извъстія Аль-Бекри о славянахъ и ихъ сосъдяхъ, съ примъчаніями Академика А. А. Куника, стр. 114.

отъ г. Жаба рукописи составленна-

ro имъ сочиненія: «Dialogues kourdes-français», стр. 114 и 115.

— разсматриваетъ пожертвованные г. ванъ Дорнинкомъ рукописи, оружіе и другіе предметы, стр. 184 и 227.

предлагаетъ пріобрѣсти, для Азіятскаго музея Академів, коллекцію восточныхъ рукописей, собранную Фонтономъ, стр. 229.

— и акад. А. А. Куникъ представияють двё записки: 1) Лерха — «Der Norden von Europa und Asien nach Muhammed el—Birûni» и 2) Г. Гаркави — «Auszüge aus dem Kitab at-Tanbih und dem Achbar az-Zaman über Slaven und Russen», стр. 117.

#### E

Ерембевъ, Павелъ Владиміровичъ, профессоръ минералогіи въ Горномъ институтв, избирается въ члены-корр. по разряду физическихъ наукъ, стр. 3.

#### Æ.

Жаба, см. Дорнъ.

Ждановъ, см. Зининъ.

Желвановъ, Николай Ивановичъ, акад., сообщаетъ о нъкоторыхъ наблюденияхъ, произведенныхъ имъ надъросянкою, стр. 210 и 211.

«Comparaison de deux modes de dessiccation des substances végétales»,

стр. 215.

---- см. Брандтъ. ---- см. Максимовичъ.

#### 8.

Зеленый, С. И, почетный членъ Академін, награждается золотою Уваровскою медалью за рецензію, стр. 198.

Зининъ, Николай Николаевичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.

«Sur l'isolépidène», стр. 222.

— и акад. А. М. Бутлеровъ представляютъ записку г. Жданова: «Sur l'acide diethyl-methyl—acétique, nouvelle variété isomérique de l'acide oenanthylique», стр. 106.

писку г. Павлова: «Ueber die Einwirkung von Säure—Chloranhydriden auf zinkorganische Verbindungen», и 2) записку г. Лавриновича: «Ueber

die aus den Aethylmethylketon gich bildende Pinakon und Pinakolin», crp. **223**.

-и акад. Г. И. Вильдъ представляють записку професора Авенаріуса: «Ueber die Ursachen, welche die kritische Temperatur bedingen», crp. 215.

#### И.

Изданія Академін, вышедшіявъсвіть, **crp**. 41, 45—60, 93, 100, 107, 113, 114, 116, 118, 184, 198, 211, 216, 222 u 227. — доставляются Севастопольской зоологической станціи, стр. 113.

Гамбургскому естественно - историческому Обществу, въ обивнъ на его изданія, стр. 214.

Геологическому Институту въ Вашигтонъ, въ обмънъ на его изданія, стр. 223.

Изданія, присланныя въ даръ Акаде-Mile, CTP. 93—104, 184—197, 199— 201, 203-210.

истоминъ, см. Штраухъ.

#### K.

Кипріановъ, см. Гельмерсенъ.

Кокшаровъ, Николай Ивановичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.

Колосовъ, М. А., прсф., сообщаетъ о ходъсвоихъ лингвистическихъзанятів,

стр. 225 и 226.

- «Замътки о языкъ и народной поэзін въ области северно-великорусскаго наръчія», Приложеніе къ XXVIII-му т. Записокъ Академіи **X**: 4.

Комисія сто-пятидесятильтняго юби-

дея Академін, стр. 100.

- для присужденія Ломоносов-

ской преміи, стр. 114.

--- по вопросу объ храненіи памятыжовъ отечественной древности, стр. 198.

--- по вопросу о введенім въ Россін метрической системы м'връ и в'всовъ, стр. 214.

-- Историческая Мюнхенской ака-

демін наукъ, стр. 229.

Конгрегація мехитаристовъ, въ Вѣнѣ, доставляетъ изданное ею и посвященное Академін сочиненіе, стр. **227.** 

Кононъ - фонъ - деръ Габеленцъ, см.

Spocce.

Корденонсъ, проф. лицея въ Ровиго, доставляеть изданную имъ записку о новоиъ приборъ для воздухоплаванія, стр. 222 и 223.

Котаяревскій, Александръ Александровичъ, проф. университета Св. Владиміра, избирается въ членыкорр. по Отделенію русскаго языка

M CLOBECHOCTE, CTp. 5.

Куникъ, Аристъ Аристовичъ, акад., представляетъ статью Н. Ламбина «О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя Кіевскаго», стр. 114.

разсматриваетъ сочинение г. Огородникова, подъ заглавіемъ: «Исторія Архангельскаго порта»

**CTP.** 115.

– сообщаетъ, что онъ надвется съ точностію опредвлить время сочиненія записки готскаго топарха, при помощи упоминаемаго въ немъ свидътельства о положении планеты Сатурнъ, и что вычисленія этого періода времени согласенъ произвести астрономъ Г. В. Левицкій, стр. 118.

– разсматриваетъ записку профессора Брикиера «Объ учебныхъ пособіяхъ при изученіи исторіи

Pocciu», Trp.229.

«Замътка о годахъсмерти великихъ князей Святослава Игоревича и Ярослава Владиміровича», стр. 156 <del>---164</del>.

---- см. Дорнъ.

#### 1.

Лавриновичъ, см. Зининъ.

Лайэль (Lyell) сэръ Чарльсъ, баронеть, (въ Лондонъ), членъ-корр. по физическому разряду. Извъстіе о его смерти, стр. 2.

Ламбинъ, Б. П., представляетъ 15 отпечатанныхъ листовъ «Русской исторической Библіографіи за 1863 г.», составленной имъ и В. П., Ламби-

нымъ, стр. 198.

Ламбинъ, В. П., см. Ламбинъ Б. П. Ламбинъ, Н. «О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя Кіевскаго. Замътка хронологическая къ «Каспію», стр. 120—156.

– см. Куникъ.

Ласенъ (Lassen), въ Боннъ, членъкорр. по разряду восточной литературы. Извъстіе о его смерти, стр. 117.

Дебедевъ, стр. 115.

Ленгосекъ, (Lenhossék) Іосифъ фонъ—, проф. въ Будапестскомъ университетъ, доставляетъ Академіи въ даръ шесть мадьярскихъ череповъ и пять изданныхъ имъ сочиненій по анатомін, стр. 113.

Ленцъ, Р. Э., см. Савичъ.

Леонтьевъ, Павелъ Михайловичъ, д. с. с., членъ-корр. по разряду историко-политическихъ наукъ. Извъстіе о его смерти, стр 2.

**Лерхъ, см.** Дорнъ.

Ливчакъ, см. Буняковскій. Лопатинъ, см. Веселовскій.

— см. Гельмерсенъ.

#### M.

Maraраджа Бурдванскій Махтабъ Чандъ Бахадура посылаетъ въ даръ Академіи по экземпляру томовъ Махарабаты и Рамаяны, стр. 117.

Максимовичъ, Караъ Ивановичъ, акад. «Diagnoses plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae, Decas vigesima,

стр. 104 и 105.

- доносить о доставленныхъ почетнымъ членомъ А. А. Бунге въ въ Ботаническій Музей Академіи анализахъ видовъ Astragali, стр. 107.

- Diagnoses plantar<del>a</del>m novarum

asiaticarum, crp. 223.

- и акад. Н. И. Жельзновъ представляють записку А. С. Фаминцына: «Ueber Knospenbildung bei Equisetum arvense», crp. 105.

- см. Брандтъ.

Межовъ, см. Нономаревъ.

Мекленбургъ-Стрелицкій, Его Великогерцогское Высочество Герцогъ, Почетный членъ Академіи. Извістие о его смерти, стр. 183.

Мёллеръ. см. Гельмерсенъ. мендельсонъ, Л., проф. Деритскаго

университета, стр. 195.

Миличевичъ, см. Срезневскій.

Миллеръ, см. Вильдъ.

Морозовъ, П. О. «Алфавитный указатель именъ авторовъ, переводчиковъ, издателей и другихъ лицъ, упоминаемых въ «Опыть Россійской Библіографіи «В. Сопикова», Приложеніе къ XXVIII-му т Зап. Акад. № 5 Мушкетовъ, см. Гельмерсенъ.

#### H

Наблюденія надъ высотою воды въ рвкахъ, стр. 213 и 214.

Наукъ, Августъ Карловичъ, акад., доносить о разсмотрыной имъ запискъ почетнаго члена К. М. Бэра: «Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee», crp. 227.

– см. Стефани.

Невоструевъ, Н. С., членъ-корр., награждается золотою Уваровскою ме-

далью за рецензію, стр. 198.

Невъ (Félix Nève), проф. въ Лёвенѣ, избирается въ члены-корр. по разряду восточной словесности, стр. 3. Никитенко, Александръ Васильевичъ, акад. «Обозрѣніе дѣятельности ІІ-го Отделенія Императорской Академіи Наукъ за 1875 годъ», стр. 83-91.

Ньюкомбъ (Simon Newcomb), астрономъ въ Вашингтонъ, избирается въ члены-корр. по разряду математическихъ наукъ, стр. 3.

Нюренъ, см. Струве.

#### O.

Обсерваторія Главная Физическая; учрежденіе при ней Отділенія морской метеорологіи, стр. 212 и 213.

Общество Географическое въ Лисабонъ сообщаетъ объ открытіи своей

дъятельности, стр. 100.

- Имп. Одесское исторіи и древностей доставляеть изданное имъ описаніе восточныхъ монеть его музея, составленное д-ромъ Блау, стр. **228**.

– Физическое въ Франкфуртћ на M., ctp. 224.

Овсянниковъ, см. Брандтъ. Огородниковъ, см. Куникъ.

Отношенія благодарственныя за академическія изданія, стр. 93, 100, 184, 195, 198, 199 и 203.

Отчетъ, см. Веселовскій.

— см. Никитенко.

#### П.

Павловъ, А. С., професоръ, награж. дается золотою Уваровскою медалью ва рецензію, стр. 198.

Павловъ, см. Зининъ.

Палацкій, Францъ, въ Прагѣ, членъкорр. по историко-политическимъ наукамъ. Извъстіе о его смерти, стр. 117.

Пачини (Расіпі), профессоръ флорентійскаго медико-хирургическаго училища, доставляеть три изданныя имъ сочиненія, стр. 216 ж 217.

Петерманъ, въ Берлинѣ, членъ-корр. по разряду восточной литературы. Извъстіе о его смерти, стр. 227.

Пржевальскій, подполковникъ, проситъ о сохраненіи его коллекціи въ Музет Академіи, до возвращенія его изъ новой экспедиціи, 107 и 108.

Погодинъ, Михаилъ Петровичъ, въ Москвъ, акад. по Отдъленію русскаго языка и словесности. Извъстіе о его смерти, стр. 83.

Подольскій, см. Вильдъ.

Пономаревъ, С. И. «Библіографическая замѣтка» (о систематическомъ каталогѣ В. И. Межова), стр. 230— 245.

— см. Бычковъ.

Поповъ, А. Н., въ Москвѣ, награждается Уваровскою преміею за сочиненіе, подъ заглавіемъ: «Историколитературный обзоръ древне-русскихъ полемическихъ сочиненій противъ латинянъ», стр. 202 и 203.

Потебня, Александръ Аванасьевичъ, профессоръ Харьковскаго университета, избирается въ члены корр. по Отдъленію русскаго языка и сло-

весности, стр. 3.

Премія Брандта, стр. 92, 93 и 213.

— Ломоносовская, см. комисія.

**——— Рклицкаго, стр. 114.** 

Протоколы. Извлеченіе изъ протоколовъ засёданій Академіи за апрёль, май, августъ, сентябрь, октябрь и ноябрь 1876 года.

---- Общее Собраніе, стр. 92 — 10**4** 

= 183 - 210.

------ Физико-Математическое Отдѣленіе, стр. 104—114 и 210—224.

——— Отдѣленіе русскаго языка и словесности, стр. 224—226.

—— Историко-Филологическое Отдъленіе, етр. 114—118 и 227—229.

#### P.

Регель, Эдуардъ Людвиговичъ, директоръ Имп. Ботаническаго сада, избирается въ члены-корр. по разряду біологическихъ наукъ, стр. 3. Розенъ, см. Дорнъ.

#### C.

Савичъ, Алексъй Николаевичъ, акад., «Observations faites à l'Observatoire astronomique de l'Académie», стр. 104.

—— членъ Комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи, стр. 109.

— см. Струве.

**ва**писку профессора Р. Э. Ленца: «Ueber die Anwendbarkeit des Satzes von der Stromvertheilung auf zersetzbare Leiter», стр. 219.

Сергій, архимандрить, доставляеть изданное имъ сочиненіе: «Полный мъсяцесловъ востока», стр. 100.

Смысловъ, П. М., двректоръ Виленской Астрономической Обсерваторіи, представляєть альбомъ 66 снижковъ солнца, стр. 212.

--- см. Струве.

Соловьевъ, Е., предлагаетъ доставлять II-му Отдъленію Академіи матеріалы по части народныхъ говоровъ въ Россіи, стр. 224.

Сомовъ, Осипъ Ивановичъ, акад. Извъстіе о его смерти, стр. 108—109.

Составъ личный Академіи, стр. 25—40. Срезневскій, Изманлъ Ивановичъ, акад., представляетъ окончаніе своего изслъдованія по греческой падеографіи, стр. 224.

—— представляетъ рукописи покойнаго Строева и его портретъ,

стр. 225.

——— сообщаеть о новомъ трудѣ М. Г. Миличевича «Кнежеви на Србија», стр. 226.

——— «Свёдёнія и замётки о малоизвёстныхъ и неизвістныхъ памятнекахъ». Приложеніе къ XXVIII-му

т. Зап. Акад. № 1.

по памятникамъ греческаго письма. I—III. Обозрѣніе русскихъ трудовъ по греческой палеографіи, — древнія христіанскія написи въ Авинахъ». Приложеніе къ XXVIII-му т. Зап. Акад. № 8.

Стефани, Лудольфъ Эдуардовичъ, акад. «Parerga archaeologica», стр. 116 и

228.

и А. К. Наукъ разсматриваютъ записку почетнаго члена К. М. Бэра: «Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee», стр. 118.

Строевъ, см. Бычковъ.

Струве, Оттонъ Васильевичъ, акад., «Ueber den vermeintlicher Procyonbegleiter», стр. 109.

представляеть копію съ годоваго отчета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи, стр. 212.

——— представляетъ разсужденіе г-на Нюрена: «Das Aequinoctium für 1865,

abgeleitet aus den am Passageninstrumente und am Verticalkreise in den Jahren 1861—70 in Pulkowa angestellten Sonnenbeobachtungen», crp. 215. — сообщаеть о новъйшихъ изследованіяхъ относительно предполагаемой планеты, обращающейся между Меркуріемъ и солнцемъ, стр. 220 m 221.

- и А. Н. Савичъ представляють ваписку г. Астена: "Fortgesetzte Untersuchungen über den Encke'schen

Cometen», crp. 217.

разсматриваютъ «Отчетъ о дъятельности Виленской Обсерваторіи за 1874 и 1875 годы» и ваписку г. Берга «О вычисленіи скорости свъта и постояннаго козфиціента абераціи посредствомъ наблюденій затміній перваго спутника Юпитера», стр. 222 и 223.

Струве, Г. В., см. Брандтъ.

Сухомлиновъ, Михаилъ Ивановичъ, утверждается ординарнымъ академикомъ по Отдъленію русскаго языка и словесности, стр. 92.

– представляеть интнадцать отпечатанныхъ листовъ 3-го выпуска Исторіи Россійской Академіи, стр. 225.

#### T.

Толстой, графъ Алексъй Константиновичъ, членъ-корр. по Отделенію русскаго языка и словесности. Извъcrie o ero cmepru, crp. 83.

#### У.

Уваровъ, графъ А. С., почетный членъ, предлагаетъ исключить драматическія произведенія изъчисла сочиненій, пользующихся преміями графа Уварова, стр. 197 и 198.

см. Веселовскій.

Уитней (William Dwight Whitney), про-Фессоръ въ Нью-Гевнѣ, избирается въ члены-корр. по разряду лингвистики, стр. 3.

Ульянинъ, см. Штраухъ.

Усларъ, баронъ Петръ Карловичъ, генералъ-майоръ, членъ-корр. по разряду лингвистики. Извъстіе о его смерти, стр. 2.

Фаминцынъ, см. Максимовичъ. Финлей (Finlay), въ Асинахъ, членъкорр. по разряду историко-политическихъ наукъ. Извъстіе о его смер-

ти, стр. 2.

Фольбортъ, В. А., проситъ Академію принять въ даръ собранныя покойнымъ отцомъ его, А. О. Фольбортомъ, палеонтологическія коллекціи, стр. 111 и 112.

Фонтонъ, см. Дорнъ.

Франклантъ, Э., въ Лондонъ, достапдяетъ экземпляръ сочиненія, подъ заглавіемъ: «River Pollution Commission, ctp. 223.

Фриманъ (Edward Freeman, Esq.), избирается въ члены-корр. по разряду историко-политическихъ наукъ,

стр. 3.

Фричше, см. Вильдъ.

#### X.

Хвольсонъ, см. Вильдъ.

Холдеръ (Hölder), д—ръ, доставляетъ свое сочинение: «Zusammenstellung der in Württemberg vorkommenden Schädelformen», ctp. 212.

#### Ч.

Чебышевъ, П. Л. акад., членъ комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи, стр. 109.

— см. Буняковскій. Чевкинъ, Константинъ Владиміровичъ, генералъ-адъютантъ генераль отъ инфантеріи, почетный членъ Академіи. Извѣстіе о его смерти, стр. 1.

Черскій, стр. 214. - см. Шиндтъ.

#### Ш.

Шифнеръ, Антонъ Антоновичъ, акад. «Indische Erzählungen. IV-VI, VII-XXXIX», стр. 116 и 228.

— представляетъ, отъ имени г-на Шмидта, экземпляръ его сочиненія: «Geschichte der Mittelschulen Russlands seit dem Beginn des XIX. Jahrhunderts», crp. 116.

- см. Броссе.

Шмидтъ, см. Шифнеръ.

Шиндтъ, Оедоръ Богдановичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской премін, стр. 114.

— разсматриваеть донесеніе И. Черскаго объ изследовании имъ Балаганской пещеры, стр. 219.

--- см. Гельмерсенъ.

Шренкъ, Леопольдъ Ивановичъ, акад. «Ueber die Bedeutung des Salzgehaltes des Seewassers im Haushalt der Nature, crp. 107.

**—— см. Брандтъ**.

--- см. Буняковскій.

Штелингъ, см. Вильдъ.

Штраухъ, Александръ Александровичъ, акад., представляетъ медаль, выбитую по случаю празднованія пятидесятильтняго юбилея академика Ө. Ө Брандта и предлагаетъ, отъ имени участвовавшихъ въ подпискъ, употребить оставшіеся деньги на учрежденіе преміи имени юбиляра, стр. 92.

представляетъ записку гг. Великаго и Истомина о новомъ способъ устройства канюль, для замедленія въ нихъ свертыванія крови, стр.

110 и 111.

— доносить о пожертвованной Академін д—ромъ Винкелемъ зоологической коллекціи, стр. 112 и 113. 
— предлагаеть доставлять нѣкоторыя изданія Академіи вновь 
учрежденной зоологической станціи 
въ Севастополѣ, на имя В. Н. Ульянина, стр. 113.

общаеть о полученной въ Зоологическомъ музећ Акедеміи коллекціи рыбъ, отъ г. Агассиса, стр.

214.

—— представляеть записку г. Волдштедта: «Ueber eine Sammlung schlesischer Ichneumoniden», стр. 215.

— см. Брандть.

### **9**.

Эвальдъ, Генрихъ, въ Геттингенѣ, членъ-корр. по разряду восточной литературы. Извѣстіе о его смерти, стр. 2.

Эйхвальдъ, Эдуардъ Ивановичъ, тайн. совът., членъ-корр. по біологическому разряду. Извъстіе о его смерти,

стр. 202.

Эренбергъ, Христіанъ Готфридъ, въ Берлинъ, почетный членъ. Извъстіе о его смерти, стр. 183.

Эттингенъ, см. Вильдъ.

#### R.

Якоби, см. Вильдъ.

Янъ, профессоръ Кельнской гимназіи, просить о высылкъ ему въ Берлинъ одного арабскаго манускрипта, хранящагося въ Азінтскомъ музев Академіи, стр. 115.

	•	•			
•				·	
	•				
•					
•				-	
-			•	•	
	•				
			•		•
·					
			i		

## СВБДЪНІЯ И ЗАМЪТКИ

## О МАЛОИЗВЪСТНЫХЪ И НЕИЗВЪСТНЫХЪ

# ПАМЯТНИКАХЪ.

И. Срезневскаго.

приложение къ ххvіп-=¬ тому записокъ имп. академін наукъ. № 1.

## САНКТПЕТЕРБУРГЪ. 1875.

IIPORAETCA Y KOMMUCCIOHEPOB'S HMURPATOPCKOÑ AKAZEMIN HAYK'S!

**А. Базунова**, въ С. П. Б.

И. Глазунова, въ С. П. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б.

А. Черкесева, въ С. П. В.

Эггерса и Комп., въ С. П. Б.

Шинцорфа, въ С. П. Б.

Н. Киммеля, въ Ригв.

Энояджинца и Коми., въ Тифлисъ.

М. И. Бълаго, въ Одессъ.

Inna 05 20n.

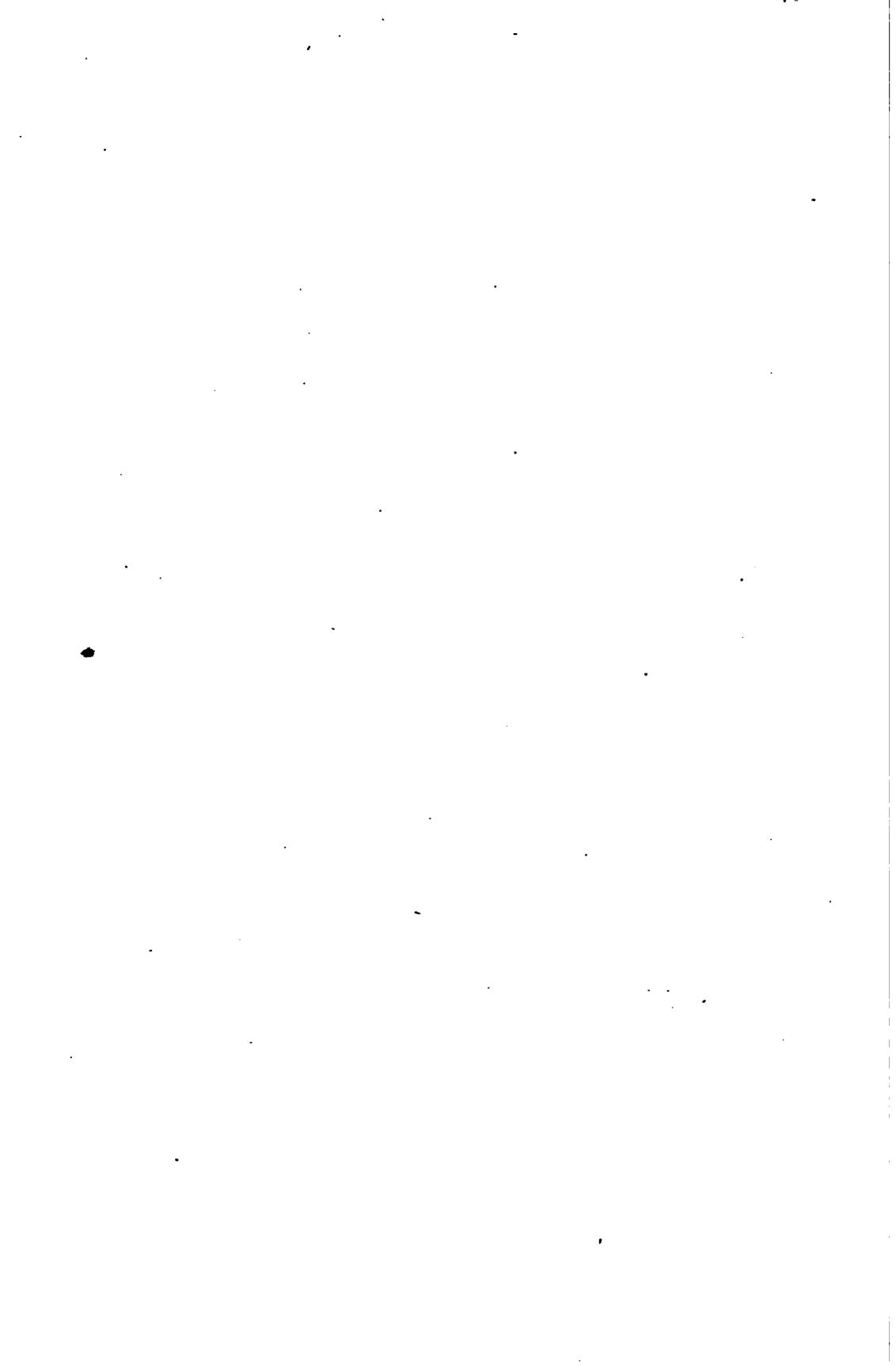
Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ, ноября 1875 года.

Непремънный Секретарь Академикъ К. Веселовскій.

ТИПОГРАФІЯ НМ ПВРАТОРСКОЙ АКАДЕМІН НАУКЪ. (Вас. Остр., 9 л., № 12.)

## оглавление.

	CTPAH.
LXVI. Прохорово сказаніе объ Іоаннѣ Евангелистѣ въ древ-	,
немъ Сербскомъ спискъ. (XII в.)	393
LXVII. Прохорово сказаніе объ Іоаннѣ Евангелистѣ по Русскимъ	
CHECKAMB	398
LXVIII. Трефологій Зографскаго монастыря XIII в	403
LXIX. Галицвій списокъ Евангельскихъ чтеній XIII в	430
LXX. Слово Іоанна Златоуста изъ глаголическаго сборника	440
LXXI. Отрывки изъ глаголической книги Апостольскихъ чтеній	,
Сербскаго письма	447
LXXII. Македонская книга Апостольскихъ чтеній XIII в	463
<b>LXXIII.</b> Глаголическіе отрывки изъ книги Апостольскихъ чтеній.	490
LXXIV. Апокрифическія житія святых въ глаголических спи-	ı
скахъ	494
LXXV. Минеи четін въ спискахъ XV—XVI в	505
LXXVI. Соборное посланіе Іакова по древнимъ спискамъ	<b>520</b>
LXXVII. Римско-католическій миссаль въ древнемъ глаголическомъ	ı
спискѣ	529
LXXVIII. Слово о богачъ и бъднявъ въ полномъ спискъ	545
LXXIX. Двѣ рукописи Кіевопечерской лавры XIV и XV в	555
LXXX. Запись при юсовомъ четвероевангеліи XV вѣка Бодлей-	J
ской библіотеки	559



### LXVI.

## **Прохорово Сказаніе объ Іоанив Евангелиств въ древненъ Сербсконъ** снискъ.

Повесть о деяніяхъ Іоанна Евангелиста, написанная отъ имени діакона Прохора, ученика его и сопутника, въ Славянскомъ переводъ извъстна по многимъ спискамъ. Ей даваемо было мъсто и при Апокалипсисъ, и въминеяхъчетихъ, и въторжественникахъ, и въ разныхъ сборникахъ, то подъ именемъ Хожденія, то подъ именемъ Списанія о житіи и дізніяхъ, и т. п. Всі эти списки относятся къ XVI—XVII вък. Одинъ только изъ досель найденныхъ оказался древнъе, именно 1419 (6926) г.: это Румянцовскій 451, и тотъ къ сожальнію неполный. Востоковъ описаль его (Оп. рр. Рум. 722) и воспользовался имъ въ своемъ словаръ. Что можно было бы надъяться на списки гораздо болье древніе, доказывается пергаменнымъ листкомъ Сербскаго письма, мнѣ принадлежащимъ, найденымъ на переплетъ бумажной рукописи. Листокъ этотъ долженъ былъ составлять часть рукописи въ 8-у (= бум. 4-ѣ) по 16 строкъ на страницѣ, писанныхъ довольно крупнымъ уставомъ. Общій характеръ почерка и начертанія нъкоторыхъ буквъ заставляеть отнести эту рукопись къ памятникамъ XII въка, если не къ болъе древнимъ. Изъ буквъ особенно замѣчательны: ж, написанное въ три пріема, д съ очень короткимъ хвостикомъ, у безъ хвоста, ж съ хвостомъ.

Сохранившійся листокъ этой рукописи заключаетъ въ себъ 44-ю главу Латинскаго перевода повъсти (Maxima bibliotheca veterum patrum. Ліон. изд. 1677 II. 65—66) безъ начала и конца

и при томъ, такъ какъ онъ со всёхъ сторонъ обрезанъ, многія строки остались или безъ конца или безъ начала. Издавая его здёсь буква въ букву и строка въ строку, прибавляю чтеніе недостающаго по другимъ спискамъ наборомъ буквъ въ разрядку и для полноты смысла выписываю изъ нихъ какъ начало такъ и конецъ главы.

Антупатъ же рече Іоаннови. человъче божій вниди въ домъ мой. да ымы хлфбъ. и поимъ ны въведе въ домъ свой. и постави ны трапезоу. и идохомъ и пихомъ. и пребыхомъ оу него дынь тъ. Бъже Сосипатръ съ нами. на оутрїе же моли Антупатъ Іоанна глаголя. Господи аще есмь достоинъ. дай же ми Христово знаменје. и наоучивъ и о отьци и сынѣ и святѣмъ доусъ. и крьсти и. Видъвъ же жена Антупатова. пко в фрова моужь еп. поимьше сына си. поклонися Іоанно глаголющи, человъче благословенаго бога. ико же еси не оставилъ мужа моего. не остави и мене и сына моего.

1. Ив вы же пооучи в: О ощи и снв и ств мь дсв. И постави ны трыне во у аньтоунать и вхомь и пихомь. Вызвесели (ся) аньтоунать с ь свомь домомь своимь и вврова вы: И изидохомь изь домоу его. реч е Ива Сосинатроу. Гредида идемь вы домь твой кь матери твоей. Онь же не хотыше вынити матере ради и рече

оучителоу: идоу по тебѣ: ѣмо же коли жеидеши выдомыже свои николи не вынид оу: нь вса оставны. наслаждоусе запов ѣди Хѣы. И реч Иѣан: кы немоу. чедо п амети к томоу не имѣи: о зылихы ежее еси слышаль: ѿь свое матере ыко

- 2. се все обычае сотонине. оставль ши печетьсе о бозѣ. И к томоу не имаши слышати зьла словесе Жь нее: и кичениѣ диѣволю: не имаши ви дѣти... на неи: нь паче есть кажщисе и Жьметажщисе словесь зьлыхь: и образы зълые: еже есть сътворила кътебѣ. И емь Иѣа<sup>н</sup> Сосипатра: въведе въ домь его:
  - Бѣ же Прокливнив: пала на з емли плачоущисе и кажщисе о в ьсъхь зьлыхь: И вко слыша вь: шь дьше ны: вь домь свои: абие вьско чи и сървте ны: и паде на ногоу Ива новоу: и рет оучителоу съгрѣщих ь къ боу: великому проповѣдае моу тобож: нь молоу ти се не прогнѣ

ны къантоупатоу: да его би погоб иль: и азь се бихь облекчила Ѿь ве гнева: иже имехь на нь. **JHKA**FO Нь помлоу се боу твоемоу: да биме пр остиль: Шь всёхь зылыхь. И ва в же 4. приимь Шь бжив писанив: и оу чение... но \*) сътвори еи: и наоучи о опи и снъ и стъмь дсъ: въровати еи: Крти же и Сосипатра и всь домь еж: Она принесе же OTSLE MHOPO: и повръже предь Итаномь: глющи ги вь трѣбоужщимь даждь зьми се .... ни но вь домоу. pe e u гй . . . . . . Онь же ре ен: да аще е раздавние трфбоуж даеши Ha щимь положи е вь домоу своемъи св оима рукама подаван тръбоужщимъ\*\*): . и вызымещи скровище на нбесехы: она же дрьжаше заповъданаъ. Ифаномь: и по вс т дни пртдь враты стотые: и вст трѣбоужщимь раздаваше. МЬ Пръбыхомьже оунее дни иногы. и: плодъ благъ видъхомъ на неи и на сынъ ея. алканіемь бо и молитвою. смири себе молящи вога. тако да бы оставиль еси прежняа гръхы. Бяхоу же двери домоу еа отврьсты всвиъ трвбующимъ.....

Всматриваясь въ эту рукопись со стороны правописанія, замѣчаемъ, что подъ Сербскимъ слоемъ дежить слой Старославян-

<sup>\*)</sup> Въ Русскихъ спискахъ здёсь стоитъ слово дагодно.

възми се и раздан требоующимъ. Онъ же рече ен. подожи въ домб своемъ. и своима роукама раздан требоующимъ.

скій юсовой, а по употребленію, хотя и не исключительному, но довольно частому, буквы то вмёсто га, можемъ заключить, что рукопись, съ которой сдёланъ разсматриваемый Сербскій списокъ, была глаголическая. Нётъ въ немъ впрочемъ ничего, что бы заставляло думать, что и самъ переводчикъ употреблялъ глаголицу, а не кириллицу. Вмёстё съ тёмъ, сравнивая приведенный листокъ Сербскаго списка со списками Русскими, нельзя не заключать, что и въ Русскихъ спискахъ памятника мы имёемъ тотъ же самый переводъ.

### LXVII.

## Прохорово Сказаніе объ Іоаннъ Евангелисть по Русскимъ синскамъ.

Греческій подлинникъ Прохорова сказанія не изданъ \*). Латинскій переводъ изданъ въ Bibliotheca patrum Маргарина de la Bigne, какъ въ первомъ изданіи, такъ и въ слѣдующихъ (въ 3-мъ изданіи: П: 46—67). Сличая Славянскій переводъ съ этимъ Латинскимъ, видимъ, что подлинникъ того и другого перевода былъ не одинъ и тотъ же, а во многихъ мѣстахъ очень отличный, и что между прочимъ нѣкоторыхъ любопытныхъ мѣстъ, читаемыхъ въ Славянскомъ переводѣ, нѣтъ въ Латинскомъ. Таково въ ряду другихъ и мѣсто, въ концѣ сказанія, объ обстоятельствахъ написанія Апокалипсиса и кончины Іоанна. Привожу его въ чтеніи \*\*):

... Изшейше изъ града тако три поприща. на мѣстѣ безмітьвнѣ обрѣтоховѣ пещероу. и пребыхомъ тоу .г. дни. Бяше же и вода въ пещерѣ. Кончявающо же ся комождо дни и вхождахъ азъ въ градъ и гадяхъ съ браттею. Іоаннъ же пребысть .г. днь не гады. и въ десятыи днь помысли внити въ градъ. и преклонивъ

<sup>\*)</sup> Издань быль только небольшой отрывокь въ Катихизисѣ Неандра 1567 г. и въ Orthodoxographis Як. Гринея 1569 г. подъ заглавіемъ: Прохорой τοῦ ἐπὶ ταῖς χρεῖαις τῶν ἐπτὰ κατασταθέντος ἀνεψιοῦ Στεφάνου τοῦ προτομάρτυρος περὶ Ἰωάννου τοῦ θεολόγου καὶ ἐὐαγγελιστοῦ ἱστορῖα (І. А. Fabricii Codex apocryphus novi testamenti: 816), что по Славянски во многихъ спискахъ передано такъ: «Прохора въ потребахъ самаго седмаго поставленнаго (т. е. діакона). нетій же Стефаноў првомоўченику. списаніе о житін и дёяній єдиного апостола (: отъ апостоль) богослова и еуаггелиста».

<sup>\*\*)</sup> Держусь прениущественно списка сказація, пом'вщеннаго въ Четін-Минен за сентябрь XV—XVI в. Синод. библіотеки 169: дл. 285—287.

кольни помолися. ыко излысти изъ пещеры. И бысть гласъ къ немоу гля. Іоанне Іоанне. Онъ же рече. что есть гй. И рече къ нем в. Сътвори въ пещерт дрбгыхъ .Т. дни. и мвять ти ся танны многы и великы на мъстъ семъ. И пакы сътвори дроугыхъ .ї. дни. не гады. И бысть въ истоп в велиць. И видь силы великы. и ангела бяда оучиняюща ему и видъ и слыша. И пакы призвавъ мя рече. Вниди въ градъ и вземъ хартно и чернило приди съмо. И абте же азъ внидохъ. и вземъ хартію и чернило несохъ къ Іоанну. И рече ми. мже слышиши изъ оусть моихъ пиши на хартію. И отврзъ оуста свом начать глаголати, а азъ писахъ. и сътвориховъ два дни. онъ глаголя а азъпиша. И пакы внидоховъ въ градъ. И придоховъ въ домъ Сосипатровъ. И постави нама транезу. и падоховъ и ниховъ. И пребыховъ оу него. На оутрїа же рече Іоаннъ Сосипатроу. Чадо изыщи еще кожиць на написаніе Апокалипси рекши гавленію. И принесе кожица Сосипатръ. И рече Іоаннъ. Чадо състрои кожица и испиши чисто на ня Апокалипси. Азъ же съ встмъ прилежантемь написахъ Апокалипси. По написаній же ми призва Іоаннъ братію. И внидохомъ въ црковь. И рече къ мнъ. Чадо възми книгы Апокалипси и почти въ оуши всеи братіи. И пріимъ книгы и почтохъ всёмъ слышащимъ. И възрадовашася радостію великою. И рече имъ. Възмете книгы сїа Апокалипси. И преписавше положите въ всёхъ црквахъ. И дасть имъ еже на кожицахъ. а еже на хартіяхъ оставихъ себъ. На оутрїа же изыдоховѣ изъ града на съборно мѣсто. И събрашася вся братіа оть Іоудва и отъ Еллинъ. и оучахоуся отъ Іоанна. и по оученіи томь и рече къ нимъ. Дрыжите преданіе братіа еже есте отъ мене пріями. и съхранивше заповѣдь Хрстову боудете сынове свъта. Азъ бо оумыслихъ отплоути въ Ефесъ градъ присъщеніа ради братіа соущав тоу. Слышавше же пакы отъ него плакашася вси горко глаголюще. Молимъ тя отче не ходи отъ насъ. Іоаннъ же оутоляше а глаголя. Оутьшени боудете сынове и дщери. Радоунтеся о Господи а азъ отъидоу. На оутрїа же цѣловахомъ всю братію, и обрѣтше корабль пловоущь въ Асінскаа мъста вивзоховъ въ нь. И . Ді. дными пристахомъ. Десятію же по-

прищь не доидоуще Ефеса и излъзшема. поутемъ внидоховъ въ Ефесъ. Слышавше же братіа пріндоша на мъсто. идъже бъховъ почивающе. Домыть же сынъ Дтоскоридовъ въведе ны въ домъ свои. Отыць же Діоскоридь бъ оуже умрль. Домынь же постави намъ трапезоу. и падоховъ и пиховъ. и пребыховъ оу него. И вся братіа діь діе вхожахоу и оучахоуся отъ Іоанна въ домоу Домневъ. И вси въроваща глаголемымъ отъ Іоанна. Пребыховъ же въ Ефест по пришьстви наю отъ изгнаніа льтъ .ки. сътвориховть же въ Патмъ островъ лътъ .ет. и преже заточена въ Ефесъ лътъ .г. Бяше же Іоаннъ егда придоховъ отъ Іероусалима въ Ефесь леть . н. э. месяць. а азъ бехъ леть . л. Исплиина же ся лътъ .кг. по пришьстви же въ Ефесъ. Изыде изъ дому Домнева Іоаннъ и поимъ . 5. оученикъ своихъ. мене и инѣхъ . 5. рече къ намъ. Възмите рыла въ роукахъ. и грядете по мнв. И вземше идохомъ по немъ и придохомъ на мъсто. И рече ны. сядъте сдь. И съдохомъ на мъсть томь. Бъ же къ оутренен. тма бъ. И отъиде отъ насъ елико каменемь връжеть. И помолися тоу и по молитвъ приде къ нама. И рече ны. Копанте рылы въ длготоу моего ты крстомь. Ископавшемъ же намъ ыко же повель. помолися и по молитвъ положися къ ископаніи иже ископахомъ. И рече къмнъ. Чадо Прохоре. въ Героусалимъ иди. тоу бо ти ся есть скончати. И оучивъ нъ и цъловавъ ны вся и рече ны. Повлекше землю мою матерь покрыите мя. Мы же цъловавше и и привлекше землю. покрыхомъ и до колтна. И пакы цтлова ны. и рече ны. Привлекше землю покрыите мя до выв. И сътворихомъ тако. И рече ны. Принесъще плать покрыите ми лице и цълбите любезно. мко к том в не имате мене цъловати въ житій семь. Мы же пакы цёловахомъ его плачущеся. И слёце взыде и тъ предасть доухъ. Вшедшимъ же намъ въ градъ реша ны брата. Где есть оучитель. И поведахомъ имъ бывшаа. Они же принудиша ны показати мѣсто. И пришьдшимъ намъ на мѣсто. копавше не обрѣтохомъ ничтоже. И плакахомъ ся горко. И по молитвъ цъловахомъ дроугъ дроуга. И внидохомъ въ градъ. славяще оца и сна и святаго дбха. емоу же слава нынѣ и присно и въ вѣкы вѣкомъ. аминь.

Что древень языкъ этого памятника, очевидно, кажется, и изъ этого отрывка. Прибавлю къ этому, что вообще въ немъ всюду соблюдены (почти вездѣ) требованія древняго склоненія и спряженія и употребленія двойственнаго числа, прошедшаго простого, неопредѣленнаго достигательнаго и т. д., и что кромѣ того не рѣдко встрѣчается употребленіе з и в послѣ л и р въ сложныхъ слогахъ (влъ —, млъ —, връ —, гръ —, дръ —, и проч.).

Подборъ словъ указываетъ такъ же на древность языка. Вотъ нѣсколько образцовъ:

- алканин постъ: алкантемъ п молитвою смири себе. XLIV.
  - блазна соблазнъ: блазна бысть всемъ члкомъ. III.
- блядь обманщикъ: молъвъщимъ же людемъ на Іоаняа и глющимъ ыко блядь есть. XLII.
- вискати ржать: ыко кони вискающе нападахоу на жены. XXXIX.
- древле прежде: древле члче вжій прости мя. III; небрани ми древле написати посланіе къ А. и тако желізы мя обложите ХХ; поклонися древле Іоанну. та же родителемъ своимъ. ХХІ; древле даже — прежде нежели: възвісти древле даже не моученъ боудеши. І; древле даже не бысть въ изгнаніи. См. првіве.
- знаменик Христово крещеніе: жена Филоня пріатъ Хво знаменіе XXXII; дай же ми Хво знаменіе. XXXVIII.
- манарь кожевникъ: единъ отъ манаръ от жидовинъ. XXVII.
  - капище идолъ: иматъ симь оборитися капище. VII.
- клопотъ шумъ отъ хлопанья: Кунопъ въсплескавъ роукама клопотъ бысть. XXVIII; срази роуцв клопотомь и плескомъ. XXIX.
- комара—портикъ: придохомъ къ комарѣ нарицаемѣ Домета. XXXV; комара мала рекома дверь. XXXVI.
- къшени к—метаніе жребія: всёмъ апломъ събравшимся къшеніе сътворища, како единъ кождо ихъ идеть. І.

- мило ся дъяти—умилять: молю тя и мило ся дъю. XLIV.
- мезити очи щуриться (?): бестоудоваше мѣзящи очи свои. II.
- недѣти оставить, пустить, допустить: недѣите Сокъ Сити. XXXIV; не дѣите тмы въ тмоу ити XL; недѣи мене мати моя. XLII.
  - нетии племянникъ: Роданоу нетію Моуронову. XXIL
- освѣтити—крестить: моляше да ся бы освѣтила. XXXV й моужь освѣщеныхъ. XXXI; бѣ же освѣщенныхъ моужь .c. XL.
- прывъе прежде: ыко же бъща и првъе. XLIII. Слово это употреблено только во второй половинъ памятника, а въ первой древле.
- роужити поднимать на смѣхъ, на обруганіе: по что еси ввель два моужа роужна роужити домъ наю. XLII. Какъ производныя отъ этого глагола употреблены роужьным и роужьникъ.
  - соупрь обвинитель: с8пря не имоущю. VII.
- съчьнъ мъсяцъ январь: начятокъ мъсяца съчьна. XXXVI.
- тврьдь—крѣпость Епидавръ: пристахомъ въ етерѣ мѣстѣ зовомѣмь тверди. XVII; иже въ тверди живете; иже въ тверди. XVII.
  - тръбище идолъ: развратишася требища: XII.
- трждъ водобоязнь: отъ сюда трждовьникъ и трждовьный: троудовьникъ вьста. XXXIV; газя трудовьнага. XXXIV.
  - шестарь—ведро (?): съсоудець злата и шестарь воды. XV.

### LXVIII.

## Трефологій Зографскаго монастыря XIII въка.

Въ Древнихъ Памятникахъ юсоваго письма сообщено было нѣсколько отрывковъ изъ этой книги и свѣдѣній о ней, сообщенныхъ мнѣ преосв. Порфиріемъ (120, 344—347). Позже отъ другаго ученаго наблюдателя древностей, о. архим. Леонида, получилъ я новыя свѣдѣнія объ этой рукописи съ любопытными замѣчаніями и выписками.

«Она писана на пергаментъ мелкимъ письмомъ in 12° на 229 страницахъ (по новой помътъ = 30 тетрадяхъ), которыя помъчены въ низу буквами Грузинскаго алфавита, кромъ 17-й помъченной по Славянски. Нъсколькихъ листовъ изъ средины книги, (гдъ заключается служба Петру царю Болгарскому, 30 янв.) не достаетъ. Не достаетъ такъ же нъсколькихъ листовъ въ началъ рукописи и нъсколькихъ тетрадей въ концъ (рукопись прерывается на службъ Преображенія Господня). Рукопись разбита и во многихъ мъстахъ попорчена отъ сырости. Писана вся одной рукой. Переписчикъ книги былъ нъкто Драганъ, что видно изъ одной приписки на 172 стр. въ низу: «пиши окаяниче Драгане яко за гръхы твож бъ твои мчит тя» \*). Другая приписка на стр. 16 такова: «(преве)дено отъ Гръцкыхъ книгъ» Третья подъ 29 янв. «оци потрытъ ми е изводь».

Пересмотрѣвъ внимательно всю книгу и списавъ между прочимъ календарныя замѣтки, достопочтенный о. арх. Леонидъ обра-

<sup>\*)</sup> Ср. Древ. Слав. пам. юсов. письма, стр. 120, гдъ приведена эта же запись и всколько иначе переписанная.

тиль вниманіе и на ту, по которой можно сдёлать выводь о времени написанія книги. «Въ синаксарѣ прп. Іоанну Рыльскому сказано, что онъ (т. е. мощи его) прѣнесень бысть отъ Рылы въ Срѣдець градъ, а отъ Срѣдца принесенъ бысть въ Загорие во градъ Трапезицу (т. е. въ Терновъ, для котораго Трапезица составляла то же, что Кремль для Москвы) въ царство Іо. Асенѣ царѣ иже и донинѣ лежитъ тѣломъ и чюдеса творитъ присно». Изъ этого видно, что синаксарь писанъ послѣ смерти Іоанна Асеня († 1241) года, а слѣд. и рукопись писана не ранѣе второй половины XIII столѣтія».

О. арх. Леонидъ сообщилъ мнѣ двѣ страницы этой рукописи (л. 120 об. и 121) въ свѣтописномъ снимкѣ, съ которыхъ вѣрный списокъ, строка въ строку и буква въ букву, здѣсь и представляется.

Творець законоу. законоу повиноужсм. обръзание плътиж въ .й. днъ приемлетъ. законоу въсе съ собо ж исплънъй съврьшение. Штжат подай намъ ш брѣзание истинное. сръдечнаго покрова. им же іжко свой лює боу знаемся. Спсово има въсприёмле ть вяка ко чякь Ісь. іже мирови спяче съдывавь: Василію гла . Д. Теклоименить нарень ца рьствий. егда ты цркое сщение. Хвъ жзыкъ сты й. Филосовьский хытростий шче оупасль ёси то гда вънцемъ бжествныймъ. оукраси цртвие Васи лие цртвоужщимъ. цртвоужи всъхъ гъ иже рожь шимъ разоумъваемъ. присносжщенъ снъ й безна чаленъ. того мін спти и просвътити дшж наша: Стительства фдеждами просвъщенъ. (сиж. повторії: радужся пропов'ядаль еси еўалие. цртвин Василие правовърию црквъ йсточи оучению. ими же ннъ просвъщажщесь едіно бжтво. іже въ шци вседръ жители. единочадив же биемъ словь. и въ бжтвнъ мъ дсв. бгословимъ и славимъ. въ трїєхъ лиць жъ неразлжина егоже ми спти и просвъти дин: сла і й гла Съходж спсъ нашь. къ родоу чл чком м. й пь) й. д. сао: прижть пелень повитие не Шврьжеся пльска го обръзанию шсмидневный по мтри. й безна чалный по шфи. томоу возъпиемъ. ты еси бъ на шъ помлоуй на та. при дне пото париж. пинъ ножоръ. гл. по про. стры. гла г.:

Гь вселивь дійж свож честнааго ради жин своего источника жизни. сщногланнийче Василие ръ кы источиль еси. оучений блгочьстивых всей в селенъй. ими же знаеми. върнии црвнии люе плодъ оустенъ исповедажщих бять приносать. прославлъшомоу памя тво въ въкы въкомъ : Mvpo излитісь бітное. помаза та сщеннодъйство вати. еуалиы црва носнавго. Василие огогльни че. и Хво блгож хание бывъ. вона разоума его. вса вселенжж испльниль еси. темъ глсы рабъ твойхъ мятивно приймаж. проси намъ чтжици и та велиж міть : Въ Ифрданьстви реце Хсь кріцаїю. WYTUTH изыде <u>PP</u> КЪ пашь. XOTA **W** безакони наши<sup>\*</sup>. просвъщениемъ его. ыко единъ блгъ и члбць: Сла и н. гла. е : — На Ифраньстви реце стоить Хс и видевь его Іф к себъ граджща. глаше Хё бё что кь рабоу прихо диши скврьнене имъж ги. въ чие има. криб та. въ очели нж и сего приносиши съ собож. въ сна ли нж й самъ йс пръва въплотиса дхомъ стмъ. сего видъвъ Ифанъ подажи върнымъ жзыкомъ. га влен себе помлоун на: тро гла. а. Вь вса зема изыджть гласи. тако же приемше слово твое. им же больпно набчиль еси. и разоумъ всьмъ изрекь ль еси члускым шбычаж оукрасиль еси. црскы и ара тевма ш ч е пр побне и Ха ба да сп сеть д ш н т .: Тро. гла и. Естьствомъ невимыи. нінт вимь к пльтий слово несказанно. на Ж двы чтный ража

етса и зижетса. тыть по законоу шко члкъ на ра ди шсмодневно приемлеть. том поклонимса → » шко спсоу нашемоу ∴ Кан гла. □. ты. а. Ірмо.

у Градѣше люе послѣ п̂ѣ Хоу боу:

Wсморица носящи. ио́раза бжиаго. твое Хе̂ просвѣ щаетса й исвѣщаетса волнож нищетож вса съ собож законно ио́рѣзаетса плътиж ::•

Ждьствѣ. и тѣмъ дне сѣнъ скрываетъ. свѣ всига въ новыж блти ∴ Ты бы тайникъ неизренны имъ Василис. Хво наоучилъ еси цркое сщение ѝ че. и навѣ троичьскы свѣ Жкрылъ еси :

Кто изрещи можеть твоє дойно. паче словесе за тие. ба бо зачала еси пльтиж прчтаа. намъ на влъшаса спса и га і йь. г. гла. Оўтврьди на: Слово въпльтиса пръсжщное. на коньць закон но шбрьзаетса. начатокъ же бжёвный біти. и жизнъ бесконечняй намъ подаеть:

Законоу исплънитель тако непротивень боў. сы и Хъ выплътиса и тависа. и спобися волеж форь затиса. й. дневень : Василие прымждре въ зыде на дытне и дыниемь и бжествны пока заль еси. и сжщемоў разоўмоў набчися тавы:

Бе съмене ба въ чръвъ зачала еси. ѝ ражаещи не сказанно въплъщыщаса нанже не смъжтъ вт зръти чтаа. новых силы прчтаа дво: съ г. й по СО неизренных мждрости бовидънно почрые.

Кромѣ этихъ двухъ страницъ списка о. арх. Леонидъ сообщилъ мнѣ календарныя выписки изъ рукописи, любопытныя по нѣкоторымъ указаніямъ и нужныя для дополненія другихъ календарныхъ показаній юго-Славянскихъ рукописей.

(Вся книга расположена по мѣсяцеслову, начиная съ сентября).

### Сентябрь.

- 1. Преподобнаго ода нашего Сумессна еже въ сградъ и преп. его матери Мареы и память пр Бди въ Миносинъхъ и стхъ 40 женъ и Амона діакона. Калиста и Єрмогена и Ода и успеніе Іса Навгина воеводы Жидовьскаго. Память великаго пожара и пр. Сумеона стлъпника. Служба пр. и Бде \*).
- 2. Св. Мамонта мученика и шпа ншго Іш постника. Тропарь преподобному.
- 3. Стлю Анфиму спо Нікомідинскомоў и приобнаго Феоктиста. Прму на стіховнахъ Слава и нынъ.
- 4. Св. священномученника Вавулы.
- 5. Св. Пророка Захаріи отца Іоанна Предтечи. Служба ему.
- 6. Память бывшемоу чюдоу въ Хоніи Михаила Архангела. Служба.
- 7. Страсть стаго мнка Созонта и предпраздиство Рожству св. Бцы. Служба предпраздиству.
- 8. Рожбство стып Баа. Служба празднику.
  - Кон. Н жаким же и Анна поношени бесчадна. Адам же и бува ис тла смртни избавистаса. прчтаа стымъ рождыствомъ твоимъ и тож празноужще Біїж питательницж жизни нашей ::
- 9. Стыма праведнікома Акім'я и Анн'я. На Господи возвахъ: слава и на стиховнахъ слава.
- 10. Страсть стомоу Авериын и поклоненіе кртоу. Славникъ на Гда возвахъ и на стиховнъ.
- 11. Стаго мка Дифра и прпобных Өефры. Аледандрі. и пр. Іф и Петра исповъдника архиеппа Никейскаго. Пр—ной Өеодоръ стихира.
- 12. Стрть стго ичка Автонома еппа и стааго Фефра Аледандръска и отдаваемъ праздникъ.

<sup>\*)</sup> Всёхъ помётокъ относительно того, гдё полная служба, гдё одни стихиры или славники или тропари и кондаки, о. а. Л. сдёлать не успёлъ.

- 13. Память стаго Прохора и пръправнтво възвиженим ленаго крта. Служба кресту.
- Въ тотъ же день: память стаго въскрним и поклонение честнааго древа и стыхъ мкъ Макровим, Гордіана, Илі Зотика, Лукимна и Оумиришна (прологъ мученик.). Въ тої же днъ: страсть с. муч. Оулімна презвитера близь Анкіріта Латински. Въ той же день память о ща нашего Петра, иже въ Атроп. при царѣ Никифорѣ свитительствующу Фарасию.
- 14. Възвижение ченаго крта. Въ той же день благовърныя Плакиды жены бывшаа великаго Осодосію.
- 15. Стрть стаго мка Никиты при велицемъ Константіне съи бе шц Галатска жзыка живжщаго презъ Дунавъ и память стиъ оциъ събравшимса въ съборъ.
- 16. Стрть стам між бфимиж и стам Севастигиним и Мелентиж.
- 17. Страсть стыхъ мукъ Хараламины и мчца Агаююклиж и Лукиа вдовица и стаа Софрониж.
- 18. Страсть стля Феодора и Феодотиж и муч. Симешна архіепископа Иерямка и Мрим (Мартирія?) и Ишсифа.
- 19. Память Іса Наугина и стхъ мчкъ Трофима и дружины его.
- 20. Страсть стаго мка бустаю им стратилата и Фешписті жены его и чадоу его Фешпіста и Агапіа. Страсть великаго въ испов'єдницівхъ Ишва Египетьскааго.
- 21. Страсть ставго мка Исакию епіскопа Коупръска и Сімешна и сіценіе Минѣ и Фефра и еўлиста Ма°. и отдаваемъ празнікъ крта чёнаго.
- 22. Стій Бін въ Хру сополін и апла Кондрата и сіцномка Фокы.
- 23. Ішча кртіль и Елисавею и сгда зачать Ишана.
- 24. Стжж пръвомчца Фекла.
- 25. Память стго мка Романа и Пафнотим и цѣлование стѣи Бци Елисавею иж и преподобнаго Єфросиа.
- 26. Пръставление Іш Бословца и еулиста. Въ той же день 5 дъвъ мученыхъ отцемъ своимъ Сауломъ.
- 27. Память стаго Калистрата и дружины его 40 числомъ.
- 28. Преподобнаго оца нашего Харитона и стаго Зосимы.

- 29. Страсть свт. мкъ Трофима и Доромента и архангела Михаила.
- 30. Страсть св. мка Григорім ейна великым Аривниж.

#### Октябрь.

- 1. (Въ текстъ недостаетъ листа) св. Апостола Ананиа.
- 2. Страсть стаго жка Кипригана и Оустины.
- 3. Память св. ода Дішнисим Ареопагита.
- 4. Страсть стыхъ мкъ Домитіана и инт и стый Біди и стыв Петра.
- 5. Страсть св. Иариды двы и Малвъ.
- 6. Мние стго Фомы апла.
- 7. Страсть св. муч. Сергіи и Вааха.
- 8. Страсть стал Пелагіж и прфнесеніе шда нішто Василіна (службы ність).
- 9. Память Аврааму и Лоту и Аннъ и Слисавею и и Іакова апла Алфешва.
- 10. Страсть св. муч. Євлампіга и Акіфима и Васиган8.
- 11. Память 7-го съйма св. одъ бывшихъ въ Нікіи.
- 12. Страсть св. муч. Прова. Тарха и Андроника и св. Анастасие и Еустаю ига епископа.
- 13. Страсть св. мученика Карпа и Нила и дружины ихъ.
- 14. Страсть св. муч. Назариа. Протасиа. Гервасию и Келсию. Прилучися въ тожъ днь страсть стаа мяды Пакы и прподбнаа Параскевгии (есть служба).
- 15. Св. муч. Лоукигана и святьй муч. Сусань.
- 16. Св. муч. Лонгіна сотника бывшаго при стрти Хрвѣ и обою воиноу бывшал съ нимъ.
- 17. Сщение стыл Бци въ мъстъ ръкомемъ Раи и архаггла Гау рінда и пророка Елисеа и св. мученикъ....
- 18. Память св. Апостола Лоуки Антіохіанина родомъ.
- 19. Память прпобнаго ода ншего Ішана Рыйкаго постынника. Пренесень бысть Ш Рылы въ Средець градъ: и Ш Средца пренесень бы въ Загорие въ градъ Трапезица въ цртво Іш Асене

црѣ идеже и до инѣ лежитъ твломъ и чюдеса творитъ присно. Стихиры на Гди воззвахъ гласъ 1-й подобенъ: «небесныхъ чиновъ».

Въ постницѣхъ въсимвшимъ, пробразование пустынное въспитѣнне. Срѣдечьскаго свѣтилника \*), словесы пѣсныимы, вси вѣрнии похвалимъ зоваще: радуйса великаа славо, иже въ наша дни мвиса прѣблажене Іоне.

Посредъ двооу животоу вразоумивса. блгооугоднъ мърило поставилъ си оче. ибо тлъющаа си ставилъ еси. разбитвъ же присно пръбыважщааго и к томоу праведнаа твоа дша оусръдно пръблжне оуклонилъ еси.

Радуешиса видъвъ съвръшение троудовъ твоихъ. их же око не видъ ні оухо не слыша доброты райскым имы свътле въздание подвигь твоихъ. источаетъ блть рака твом. тъло имы нераздроушимо. Слава и нынъ. Гласъ 8-ыи.

Их же око не видѣ. ни оухо не слышало. ни на српе члвкоу не възыдоша. оуготована вгмъ того възлюблъшимъ сихъ ты въжелѣ Ішне бгодъхновенне. възненавидѣлъ еси мирьское смѣшение. и къ бгу единомоу притекълъ еси. томоу помлиса да спасетъ дша наша тако мърдъ.

- 22. Страсть св. мученика Ираклиа и Елисавеен и Феодотиж и стви Біди и преп. ода нашего Аверкіа епіскопа.
- 23. Муч. ст. Апостола Іакова брата Гдѣ по плъти. И память св. Захарил ерея и св. Сумеона.
- 24. Страсть св. мученика Ареоы и дружины его.
- 25. Страсть св. мученикоу Маркишна и Мартириш и Павла исповъдника и св. муч. Нестора и мученика Нюра и бывшихъ съ нимъ 7 мучкъ и стъй Тавиоъ.
- 26. Страсть св. мученика Димитріа. Въ Синаксаръ читается, что трусъ (трясеніе) быль въ єм в льто въ неже скръбъ (пострада) въ царство законопреступнаго Льва Исавра. Въдъти по-

<sup>\*)</sup> И такъ, изъ сего очевидно, что служба эта составлена при перенесеніи мощей святаго изъ Рыльска об. въ Средецъ (Софію).

добаеть, яко во дни Василія и Константина 5 ў  $\frac{1}{2}$  й льто многыхь ради греховь нашихь быль трусь въ тё дни въ чась s нощи, егда храмъ великія Біда церкви падеса.

- 27. Преложеніе главе Ішна Кртле (служба 24 февраля).
- 28. Страсть св. Домна и память Ішна. Нафанаилу и Аврааму.
- 29. Страсть св. апостоль и муч. Петра. Павла и Іоанна Предтечи и Стефана первомученика и Варнавы апостола и Іосифа патріарха и Косиы и Домитиа и Трофима. и Дороменов и пр. Авравма и Ареоы и дружины его и св. Савы и св. аплъ Симона и Июдоу и Тадеа и Анастасіа чрыноризица.
- 30. Страсть св. муч. Зиновим и сестры его Зиновіи и св. Маркиана и св. Кірілы патріарха.
- 31. Страсть св. муч. Арсакіа, Атерміні и интахъ.

#### Ноябрь.

- 1. Память стооу безмездникоу Козмы и Дамиына чюдотворцема сниа Феодотиж.
- 2. Страсть св. мчкъ Акендіна и Пигасил. Авююнім и Анембодиста и Елпидифора.
- 3. Страсть св. мученикъ Акепсима епископа и Іосифа презвитера и Анеали діакона и иного Екефима.
- 4. Преподобнаго отца нашего Аникіа. Пр. отца нашего Ішаникіга чюдотворца.
- 5. Память св. муч. Галиктіона и Ієпимиса.
- 6. Память св. Паула исповедника архиепископа Констандінаграда и св. Александра патріарха Цареграда.
- 7. Страсть св. мученица Анфоусы и родителю еж и память св. Іакшва брата Гнѣ.
- 8. Съборъ архгтела Миханла и Гаўринла.
- 9. Страсть св. муч. Христофора и стви Бци на мъстъ рекомемъ Раи и стго апла Іакова Алфеова и стго Нікифора и Порфиріта.
- 10. Св. Тиможею и Артемоно и Антоніта.

- 11. Страсть св. муч. Мины и Викторіа и Викентїа и св. Іш мативаго и Фешра Стоудитскааго.
- 12. Память св. . . . . . и Стефана, Иоанна млтиваго и Мартіноу и Феодору и Данилу.
- 13. Покой отца нашего Iw Златоустаго архіенна Константина града.
- 14. Память св. апя Филиппа.
- 15. Страсть св. апостола Іакова брата Ішна Бословца и стхъ исповедникъ Гурил. Самона и Авива.
- 16. Страсть св. апостола еуалиста Матееа и мученика Варлама.
- 17. Память св. отца чюдотворца Григоріа архіепископа.
- 18. Страсть св. Платона мученика и Романа и Закхеа и Алфеа и св. младенца.
- 19. Память св. аплъ Петра и Паула и Стефана и Иакова брата Гіть. Антима (Оа)леліа. Христофора. Сфимил. и члдъ ел. и св. мученика и чудотворца Оузим и св. мученика Діонисім при Мазиміанъ цръ въ Дрьстръ.
- 20. Страсть св. Григориа новааго чотворца и инѣхъ мнозѣхъ. И предпразд. святыя Богородицы. Память пр. ота нашего Григориы Декополита. Въ той же день св. мученика Дасиги и иже съ нимъ въ Доростолъ и св. мученикъ въ Персѣхъ мжченыихъ: Нірса епископа и Іосифа ученика и муч. Іоана и Савориы. Исакіе епископа и Паниы. Исакія презвитера и муч. Вонта и Азата скопца и Сосана иже съ нимъ мужь и жены. Въ той же день страсть св. Архипа и Филимона апла и Сисиніы и св. Феоктиста и Патрикіа образомъ скопца, иже при Өеодорѣ Августѣ и страсть св. Евстафиа и Феспесіа и Антонина; сти бъща при Максиминъ и Діоклитіанъ отъ Гатиньскыя страны града Каньгра. И память пр. отецъ нашихъ архіепископъ Константина града. Мазиміана, Прокла и Анатолиа и Генадию.
- 21. Введеніе Пр. Бідж въ стыхъ стаа.
- 22. Св. Михаила воина Хва (Служба ему см. о немь Синаксаръ библіотеки Серб. уч. Дружества. Мощи его были въ цар.

Кали-Іоанна (Асеня) перенесены въ Терновъ, почему и память его особенно чествовали, на равнѣ съ Петкою и Іоанномъ (Рыльскимъ). Стихари стихов. Копие твое възать и мечь в рацѣ своей и скороа твердостиа. с копиемь же к ѕвѣреви притече. и вызыдвиже рака своа. и главж его ѿсѣче шко доблестьвно неврѣденъ швиса. въ сила кртнаа шблькьса борца прободе. Придѣте правовѣрныхъ събори дне пѣми вѣнчаимъ воина Хва Михаила. се бе шко добрыи воинъ вѣрѣ оугоденъ. нищи оудовлѣа. алчащихъ кръма. шржжие кртное приемъ изведе къ борению врага. и сего оубивь двца избивъ ѿ млъство его. и ннѣ млите прославлышаго Ха ба нашего избавитиса намъ прѣгрѣшению вражіа. сптиса дшамъ нашимъ.

- 23. Страсть св. муч. Архипа и Филимона ученика бывшаа ап. Паула и св. Климента и пр. отца Амвлохим отъ Икониж. еже исписа жите св. Василія. арх. Кесариа.
- 24. Страсть св. муч. Прокопим и Христофора и Сисона и шпа Григорим и Петра и мчпа Киликиа и Варелимна.
- 25. Страсть оцемъ Климента еппа Римка и св. Меркурию.
- 26. Память Алипиа стлъпника и стал муца Катеріна. Въ той же день священомуч. Гефргита \*).
- 27. Св. муч. Коузмы и Дамиганоу и св. Іакова муч. Персънина.
- 28. Страсть св. Аристарха и св. Андреа и память царема Константина и Маврикіа и священ. прркоу Елисеоу и память Стефана новаго.
- 29. Страсть св. муч. Филимона и св. муч. Пармона и священіе церкви св. мкоу Сергіа и Вакха.
- 30. Страсть св. апостола Андреа.

## Мъсяць Декабрь.

1. Страсть св. муч. Ананиа и память пророка Наоума и св-Өеодора.

<sup>\*) «</sup>Можеть быть «священомуч.» вмёсто «священіе»; но напрасно приписывають, что во всёхъ Слав. памятникахъ др. письма это означаеть непремённо «священіе» церкви св. Георгія въ Кіевё: вёрнёе предположить, что это взято съ Греч. и означаеть церковь св. Георгія въ Лиддё, а въ Кіевё устроено было освященіе въ тоть же день». Такъ думаеть о. арх. Леонидъ.

- 2. Спієние пркви св. Пантелеимона и Авива и стго пророка Ам-вакума.
- 3. Страсть св. муч. Феодора Епископа и св. муч. Софоніа и стма чюдотворцема Кузмж и Дамишна.
- . 4. Страсть св. мученицъ Варвары и пр. отца нашего Дамаскина презвитера и Иоулимнии.
  - 5. Память пр. отца нашего Сава.
  - 6. Память преп. оца нашего Николы арх. Мирскым митрополим. (Изъ 8 пѣсни канона ему): Олтарь ты створенъ еси шлокарфосъ (всеплоденъ) шче. въ срди си приносм жрытва примтна боу и жрытва всего си тѣла. помсй стлю Николае.
  - 7. Страсть св. муч. Анидора и дружины его.
  - 8. Память пр. Софронии Епископа и св. Потапіа.
  - 9. Зачатие св. Анны егда зачать св. Бцу.
- 10. Архангелу Михаилу и св. муч. Мины и Ермогена и Евграфа.
- 11. Память оца нашего Нила стлыника и св. Стефана и инъхъ мнозъхъ.
- 12. Память св. оца Спиридона.
- 13. Страсть св. муч. Свстратіа и Авзентіа и Евгеніа и Мардарию и Ореста и мучца Ликіл.
- 14. Страсть св. муч. Фирса и Левкіа и Калініка и дружины ихъ.
- 15. Страсть священомуч. Елевферіа и св. муч. Сусаны п стал Матрона.
- 16. Страсть св. муч. Мемниса и Модеста и Прово и внъхъ и св. отецъ и пророкъ.
- 17. Страсть св. трі отрокъ Ананиа. Азариа. Мисанлъ. и Даніпла пророка и сіцение цркви стам Біда.
- 18. Страсть св. мученикъ Евтіхіа и Фоина и Ермогена и Флора.
- 19. Страсть св. Вонифантіа.
- 20. Священномуч. Игнатіа Бітносца Епископа Антиохиска и препразд. Рождества Христова.
- 21. Страсть св. муч. Ивнута и св. муч. Юаліаніа.
- 22. Страсть стам мица Анастасим и интехъ женъ. Въ той же день священномученика Капитона епископа Корсіньска по и

- св. муч. Хрісогона и св. женъ Ирины. Агапіи и Хішпіна и страсть св. міда Феодотил и чада ел. Вътой же день праздн. твореніе великыл Біда цркве.
- 23. Сіщение цркве св. Софонім и оца Нифонта и св. Іо<sup>н</sup> еже въ Крить и стьи Біди и предпр. Рожд. Христову.
- 24. Мжчение стам Евгенім и иже съ нем и предпр. Рожд. Хр.
- 25. Рождество Господа нашего Іисуса Христа.
- 27. Страсть прывомка Стефана діакона.
- 28. Память прподобнаго Маркела и Феодора и чюдотворца Стефана.
- 29. Страсть св. младенець Ха ради оубиеныхъ отъ Ирода въ Вифлеемћ. и Маркела и брати нашихъ всѣхъ христимнъ.

### Генварь.

- 1. Обръзаніе Га нашего Іс Хр. и память преп. оба нашего Василиа архиепископа Кесариа.
- 2. Страсть стато мка Фештим Исидора и Силвестра папежа Римска.
- 3. Память пррока Малахим и Гордим и предпразд. просвъщеніа Христова.
- 4. Страсть сто мка Фештніа и Феоны и Зосимы и Аванасим и ода Феоктиста и предпраздн. Просвъщеніа. Вътой же день страсть священомуч. Феагена. Вътой же день страсть священомуч. Феопемта и Феоны муч. и св. Засима мниха и Аванасіа и Коментарсна мка въ Киликии. И память преп. Синьклитикиа. И препод. шца нашего Феоктиста игоумна їже въ Коумни и Феоктиста исповъдника съпостника быв-шаго великааго Евелимим.

На стіховит слава и нынт гласъ 5. самогласенъ.

Рауса постыне Имрданова. и процьфтай шко й кринь. гла бо въпижща въ тебъ. оугоовайте пать Гнь. еже бо горы постави на тврьди своей. всъ съврши шко бъ. крыщажся Ж

- раба нищетж приемлеть. и боатыж дары подаваж. слышавши Свва въ печали прижить дѣти. нінѣ слыша дѣаа радуйсм обрадоуваннаа Гъ с тобож. имѣжи велиж мло ∴
  - 5. Предпраздиство просвещения. Память св. Пророка Михеа. Въ той же день пр. матере нашж Аполинариж дъщере Антімовия. И пр. шда нашего Григории иже въ Акрити : (Въскжж—вскоую ... жжжжщи—жаждущій ...)
  - 6. Сс. Богогавленіе Гда нашего Іс. Хр.
  - 7. Съборъ Iv Крат или съборъ стго пррока прча Iw. крат :-
  - 8. Память муч. Иоуліана и Поигерна и Феофила.
  - 9. Страсть св. муч. Евгению и стъй Бпъ.
  - 10. Память отца нашего Григоріа.
  - 11. Страсть св. муч. Маркела и Феофсіа и муч. Петра.
  - 12. Страсть св. мученицъ Татиганы и Өеодору.
  - 13. Страсть св. муч. Ирмила и Стратопика.
  - 14. Страсть св. Маркела и св. отець избиеныхъ Ха ради на Синаистей горе.
  - 15. Страсть св. муч. Картеріа и Василіа и пр. Паула и Іш Калівита. имащаго євалие. Отрекса мира и шже въ мирѣ прпбне и суглие приемъ и сульскы томоу послѣдаж и въ келии своей прѣбываж. шко въ раи таино. кнза злобѣ плъти всѣхъ зміа оудави. тѣмъ же на нбсех въдварѣешиса Іш блжне испроси намъ велиж милость.
  - 16. Цѣлованіе честныхъ веригъ стто ап. Петра и Паула Фивенскаго.
  - 17. Память пр. оца Андоним наставника поустыникомъ.
  - 18. Память преподобнъма одама ншима Аванасіа и Кірилла Алезандрьска.
  - 19. Страсть св. муч. Өеодота . . . . . . и стал Сфросина и Марка.
  - 20. Память преп. ода нашего Евтиміа и св. муч. Алерпіана п иныхъ.
  - 21. Страсть св. муч. Фемфиста и преп. Зосима и св. Фирса и Макарим.

- 22. Муч. св. апостола Тимо-е а ученика бывша апостола Павла и св. муч. Виктора и Викентим.
- 23. Страсть св. Климента епископа.
- 24. Память стго Іш Крав и инв мнозв ..
- 25. Память св. ода нашего Григорим Бгословца.
- 26. Възвращение моще ст. Феодора Студійскаго и память архангела Гауріила и инъхъ.
- 27. Пренесение мощемъ св. Iw Златоустаго и стла Матронж.
- 28. Память ода нашего Ефрема Суріаніна.
- 29. Память преп. отца нашего Іакова и пренесеніе моще стго Игнатию Бойосца патріарха Антиохискаго.
- 30. При весение мощемъ св. Климента архіеп. Рімьска. И память св. отца нашего Петра инокааго бывшаго црв Бльгаромъ. (Листъ вырванъ) \*).

#### Февраль.

- 1. Страсть муч. Трифона и предпраздиство Срѣтению Хрва.
- 2. Срѣтеніе Га нашего Іс. Христа. Вътой же день страсть св. муч—цѣ Перпетуж и еже съ неж Сатира и Ревката и Саторнила и Секунда и Філікытатиж.

#### Пфснь 9-я.

Царю Петру. Како похвалимъ честнаж ти имьа Петре црю стын. не могоуще си оума оумснити. мкоже шбычам твом зраще добрыи оуставъ, еже по всё врёмена къ Ісу твора не преставше.

Оуже и шстанька си не презри. вы влывах и боурех преводіце гржжаемый. честный шче нішь Петре црю стын швидимых п невидимых врагь съпротивных скоро пабавлем.

<sup>\*)</sup> Пъснь 8-я прмосъ «наъ пламене»

Парю Петру. Препобных чинъ празноум раўмтсм днес тобож. Петре црю преблажный шче присно въ обителех. тамо и зде быди намъ оулоучити, мко же сый прежде с нами шче, и мко и чада свом присмла любезно тако и нит принми млеы сиж. и защити ны ш всёкож напасти.

Св. Клименту. Велиті люе Херсонсции върни ракж носаще изъ штока славиж Климентова днё благожхани дажщж. и върны велаща пожила. оуврасиса блжне слава твоа стыи.

- 3. Св. Симешна Бгоприемца. Въ той же день страсть св. муч. Андришна и Еввоула мжченома въ Кесарии.
- 4. Память преп. отцъ Сидора Фивийннскаго и инъхъ.
- 5. Память св. свтит. Авраама и муч. Персвина и муч. Агаючж.
- 6. Отца Маркела и Оуліана и муч—цы Фаресты.
- 7. Память Сулбанб и Вбкеліа и стхъ тысыща и тг. йкъ и св. Парфа Епископа.
- 8. Память Фца Софроніа и интя св. и муч. Марфы и Мриж.
- 9. Муч. Никіфора и инъхъ.
- 10. Память св. пророка Захариж и Порфириж и муч. Карпа и св. Бід въ Аравиев.
- 11. Св. священномуч. Власим епископа и инъхъ (служба и прологъ Власію). Въ той же день память Өеодоры црца сътворши права върж.
- 12. Страсть св. Шнисима и преп. Мрил.
- 13. Память ода нашего Онисима постника.
- 14. Память Мартина Ж Кесариа Палестиньскых. и Авксентім ода. и память преп. шда нашего Констандина философа прътворенаго именемъ Курила и учителъ Славенскому азыку. (Служба ему и прологъ Авксентію).
- 15. Память св. муч. Онисима и св. Ісова еванг. и преп. Авксентию и Арсеніа.
- 16. Страсть св. мученикъ Анитропова и св. Мароуем и инъхъ.
- 17. Страсть св. муч. Феодора и муч. Марины.
- 18. Память отца нашего Льва и Агапіа и отца Өомы.
- 19. Страсть св. муч. Ахиліа епископа Исихию. и инбхъ.
- 20. Память св. Садока епископа и св. муч. сънимъ числомъ 128 въ Персидъ.
- 21. Страсть св. муч. Анастасим и св. Евстафий и Тимофем и преп. Іш постника.
- 22. Страсть св. Палествора и муч. Власим и св. отда нашего Аванасим Палестритьска.
- 23. Память св. Поликарпа Епископа Змирна.
- 24. Обрѣтеніе честнам глава Іш. Крститель.

- 25. Память св. мчкомъ Маркелла епископа и Өеодора муч. и Але-ксандра.
- 26. Память св. Порфиріа и преп. Прокопил и св. муч. Фенста и Стефана питатель нищимъ.
- 27. Память преп. отца Марка Богоносца и оца Тита и Василна.
- 28. Память св. Евергим. Нифона и Василіа чждотворца и Нестора епископа и инѣхъ.
- 29. Егда будеть высокось пребываеть днь св. мпж Меланиа.

### Mapme.

- 1. Память пр—ым Евдоким иже W Самарѣнъ и св. Маркела и Андоним и Немстора и Трофима.
- 2. Память ода Силивестра папежа Римска и инъхъ иже съ нимъ.
- 3. Страсть св. муч. Евтропіа и Клешникива (Ва)силинска и Өеодора неуторифи и Клешнів.
- 4. Страсть св. Иранды и преп. ода Герасима.
- 5. Страсть св. Евлогіа и преп. ода Марка чрыца.
- 6. Страсть муч. Конона врътоградарѣ и св. муч. Конона и св. 42 муч. бывши епископѣ въ Херсонѣ и инѣхъ.
  - Стихиры гл. 2. Црквь днё трыжествоеть тайно. въ новжа оубо оутвари од вавшиса. ыко порфирож и висомь, крывиа новыхъ стрпцъ сих блтъ всинвши. жрытвж непорочнж прижтиж и угодиж теб Хе принесоша. тыже побъдникъ сихъ безаконымъ показа и вънчавъ их и прославль их и намъ посли тъхъ молитвами велиж милоть.
- 7. Память преп. ода нашего Аркадіа епископа Купрыска и про ода Домента.
  - 8. Память преп. wда Феофилакта и стый Перпетои.
  - 9. Страсть св. мкъ м Севастинскых (служба имъ). Изъ Пролога имъ: нришедшоу дбоу.... стръча ихъ баньникъ..... Въ той же день: св. Діонисіа. И память преп. отца Паула Плоусиадьскааго града.
- 10. Страсть св. муч. Кондрата діакона и Купріана.
- 11. Память св. Софоніа епископа Єрмика и муч. Конона и интахъ.

- 12. Страсть св. муч. Прокіана. Єфрикіна и Поплиа и Терентіа и св. ода Агаеона и Григорим.
- 13. Страсть св. муч. Сатира и Садоріа и дружины ихъ.
- 14. Страсть св. Хртины Персвніна и преп. ода Венедикта старвішаго игумена Римкы зема.
- 15. Страсть св. муч. Менигна и Аристоула брата Варнава апостола и св. мученици Агапіа и Александра и Діонисія и инѣхъ.
- 16. Память Александра папежа Римска и Онісима и Оуліана муч.
- 17. Память св. Мріана и Алезіга члка Божил и Коуріакоу.
- 18. Св. Коурила архіеп. Єрлмска и Патрикиж и интахъ.
- 19. Св. Хрісанеа муч. и Дариа и Мариж.
- 20. Св. женъ Амасинскых. Клавдиж и Евпросиж и инъхъ.
- 21. Св. муч. Филимона и Домніна и Венедикта Солунівнина и Калиникиж и Василиси и вніжу.
- 22. Опца нашего Фомы арх. Царьграда.
- 23. Св. Никона и ученикъ его.
- 24. Св. Домента и предпраздн. Благовѣщеніа Біды (Служба ей). Въ той же день страсть священномуч. Василіа презвитера Анкурьскым ціткве (прологь). Въ той же день страсть муч. Калиника и Василисы.
- 25. Благов тене сты Бин (Полная служба празднику).
- 26. Съборъ архангела Гаурінла (Служба сент. 6).
- 27. Страсть св. муч. Матроны.
- 28. Св. муч. Фоунита и Синьклита и иже съ нимъ муч. Исиніна. и Варахіса чрынца и интъхъ мнозъхъ.
- 29. Св. Ій патріарха Єрменска и апостола Аниким и Маркимна и Патапим и муч. Марка и Кірина діакона и интехт.
- 30. Муч. Акакіа и Кіріака въ Персидъхъ и инъхъ.
- 31. И страсть св. муч. 38. и св. Менандра и Оуара. Приписка въ низу стр. (172): «пиши сканіче Драгане. клю за грѣхы твои бъ твои мачить та. пиши странніче».

### Anprens.

- 1. Пр-ыа Марка Стоуптина и муч. Елевферіа.
- 2. Отца нашего Тита и муч. 120-ти инбхъ дроужины ихъ.

- 3. Св. Иларична и Никиты и интахъ и міда Оефсих.
- 4. Св. муч. Өеодора и Агашитона и Митродона и Андреа муч. и Амвросим Ха̂ ради ввържена въ море.
- 5. Cв. форма и дроужины его и св. феорфиты.
- 6. Св. муч. 120 и Євтихіа патріарха Констандіна града. и память оба Менодіа оучитель Словыньскому народоу и брата еж Кирилла философа. (Служба).
- 7. Св. муч. Кіликіж и Рувима діакона. спь Фешкли.
- 8. Св. Иродіона апостола и Агава и Павсовим и Прока и Єпареса и Калестина патріарха Римска.
- 9. Св. муч. Євуіхіа и Єтеранта и инахъ ля и Александра.
- 10. Св. Изримна и пророка Сзекіж и Бфантимна кназа.
- 11. Св. Антипата сппа.
- 12. Св. Геронтіа еппа и Артемона.
- 13. Стяж Фейсіж и Анастасіж и Ефимил и муч. Крискента и муч. Павла и Силофии.
- 14. Св. Симеона еппа Перситска и дроужины его.
- 15. Св. Өеодора и муч. Саввы Готенніна при Оулигант црт.
- 16. Св. Агапита еппа Римка и дружины его.
- 17. Стаж мчца бринж и Алфиадъ и дружины ихъ.
- 18. Св. Іш шпа и Максима патріарха Црвграда.
- 19. Св. ода Максиана.
- 20. Св. муч. Христофора и интахъ мнозъхъ.
- 21. Обрѣтение кртоу Хвоу.
- 22. Св. ода Анастасим епископа и Өеодора Сикешта.
- 23. Св. великомуч. Хва Гефргіа (служба ему).
- 24. Св. муч. Димитрію и Дасілу и дружины ихъ.
- 25. Св. апостола и евангелиста Марка (служба ему).
- 26. Св. Павла новаго и муч. попа Василіт.
- 27. Стлю муч. Василим и Помплим и Євлогіа и Дадіа и Клитиніка.
- 28. Св. Зиновін и Дифдора и Насона и Сосипатра и инфхъ.
- 29. Св. муч. Максима и Мемнона и Родіона и интахъ 9-ти иже въ Кизицъ.

 Св. апостола Іакова сна Заведемва брата Іо Богословца и св. Патрікіа епископа и св. Ефрема.

Мъсяцъ Май рекомыи Тръдникъ (голько при этомъ и сящъ и означено его народное Сл. названіе).

- 1. Страсть св. пррока Сремиж (служба ему).
- 2. Успение преп. оца Афанасии и св. инбять мученикъ.
- 3. Св. муч. Тимовеа и Мавры и Севастии и обрътение ч. крста.
- 4. Св. муч. Сивлана попа и Прова и Тарха и Андроніка.
- 5. Св. Нифонта и муча. Срины.
- 6. Св. Димитріа и дружины ихъ и праведи. Ифва.
- 7. Св. Акакиа и памать ывшиса звёздё на нбёт и четнаго крта въ 3 часъ дне надъ стымъ Голгофомъ.
- \*8. Св. апостола Ій евангелисть Богословець сна Зеведешва и Арсениа (служба имъ) и св. прысти еже из гроба его (Іб Богослова) исходить. Въ той же день св. муч. Акаким и памать преп. постника Арсеним.
  - 9. Муч. пророка Исаал и муч. Христофора иже́ Спесил главы.
- 10. Св. апостола Симона и муч. Аделю одеа.
- 11. Св. муч. Мокіа. Енасипа и св. Пахомиа.
- 12. Св. ода нашего Єпифанію патріарха Константінаграда (служба имъ).
- 13. Муч. Александра.
- 14. Муч. Сидора и оца Пахомию.
- 15. Преп. оба нашего Ахилии и апостола Юды и Памииха киба Авдіка (Служба Ахилію). Память оба нашего Пахомии Египтенна и въ той же день память преп. оба нашего Өсодора нарид. осщиаго и страсть св. муч. Иранличнъ. Павлинъ и Вендінъ и Петра и Діонисіа и дружины его и св. оба Ахіліа Епископа (Прологъ ему).

Св. Пророка Захарил и муч. Ефимил и инбхъ.

Св. муч. Силохона и дроуживы его, иже сь нимъ.

Св. муч. Парна Епископа и дроуживы его.

Св. муч. Аскла.

- 20. Св. муч. Фалелеа.
- 21. Св. благовърнаго Констандіна цръ и мтре его Єлены (Служба имъ).
- 22. Св. муч. Васілиска и муч. Өеодора и Маркела и Оадеа.
- 23. Ода нашего Сумешна стлыника бывшаго въ Дивнъй горъ и мтре его Мароы. и св. мученикъ Мелентишна и Стефана и инъхъ мнозъхъ.
- 24. Св. муч. Мелетина и Калестина и Өеодора и инъхъ.
- 25. Обрътеніе чести. главы І Кртлъ.
- 26. Апостола Июда брата Гйв и Ферапонта и муч. Слконідж.
- 27. Св. муч. Сергіа и Вакха и одь тій прываго сбора.
- 28. Св. Сфимін и св. муч. Євсевіа и дроужины его и муч. Осодоры.
- 29. Св. муч. Өеодосіи. Исакіа испов'єдніка.
- 30. Св: Евтихіа. Исаакіа чрынца саща попа.
- 31. Св. Полукарпа и муч. Іеремил и мучл. Петроунил діби Петра апостола и Єреміл.

#### Іюнь.

- 1. Св. Иоустина философа. Слоужба всемъ стымъ.
- 2. Память св. Нікифора сппа Цръград. и Герману и Сразму и инъмъ. младенецъ сащихъ съ нимъ при Авлиріанъ цръ.
- 3. Ода нашего Лукіана и Пауліи и младенецъ съ нимъ.
- 4. Ода нашего Митрофана арх. Царьграду.
- 5. Св. муч. Христофора и Өеодора Епископа Иверска и Епифана Патріарха.
- 6. Св. 5-ти дъвъ Мароы и Зинаиды и Марии и инъхъ.
- 7. Св. Анеима попа и муч. Осодота.
- 8. Св. муч. Өеодора Стратилата (служба ему).
- 9. Св. Акаким и Александра. Илифдора и преп. Пелагиж.
- 10. Муч. Тимофеа епископа Пръска и муч. Феффаны и Пансемил и Александры и Енофріа и интахъ.
- 11. Память св. апостола Вареоломеа и Варнавы (служба ему).
- 12. Память препод. ода нашего Сноуфріа поустінаго. и ода Тифона епископа Купрьскаго (служба и прологь Онуфрію). Вътой же день св. муч. Антонины и Кондрата.

- 13. Св. муч. Акилиниж.
- 14. Пророка Слисем (служба ему).
- 15. Св. Товита и Модеста и Кртеніл и мка Аддоула и ст. Вонифанта.
- 16. Пр. ода нашего Тихона и пррка Исанж.
- 17. Пророка Амоса. шпь же се й Исана пррка и Алекса члка Бяпа.
- 18. Св. Лефитіа и арханг. Михаила и Маркела.
- 1.9. Св. апостола Матееа и апостола Июды и Гервасіа и муч. BUCIMA.
- 20. Память ода нашего Засимж. (Служба по обычаю пр.)
- 21. Страсть св. Оуліана Єгипетка и оумершихъ съ нимъ.
- 22. Стла Оуліанія и Євсевіа спії Самойкаго.
- 23. Страсть стго Оуліана еппа и св. Зиновіа.
- 24. Рождество Іш Кряв (служба ему).
- 25. Ода нашего Іоанна Юпа и Констандина и Оеодора и Фефронил муч.
- 26. Св. муч. Марка и Єфросины и Кирилла архіеп. Алексайр.
- 27. Ода нашего Самуона створьшаго обитыль странымъ.
- 28. Обрѣтение мощемъ стго Кира Иша.
- 29. Память стю връховноу аплоу Петра и Павла (служба имъ).
- 30. Сьборъ св. Апостоль.

#### THOAD.

- 1. Память стыма чюдотворцама Коузмы и Даміана (служба имъ).
- 2. Положеніе чтным ризы престыж Бпа иже въ Влахерне (служба).
- 3. Св. муч. Акиндина и св. Марка и инъхъ.
- 4. Св. Марка и Андреа стр. муч.....
- 5. Св. Василим и дружины.....
- 6. Св. Ламбада и Филимона архіепископа...
- 7. Св. Филимона и муча. Ликиж.
- 8. Св. муч. Прокопіа и Еустаена и Поликарпа.
- 9. Сщение св. Бци въ Пигил и св. муч. Ореста и муч. Прокла и Савы ц ст. Пелагін.

425

- 10. Страсть св. муч. Поликарпа. Термареста и св. муч. 45-ти еже въ Никополи градъ.
- 11. Память св. муч. Сфиміи и св. муч. Маркина (служ. св. Евфиміи).
- 12. Св. муч. Прокла и Иларил и мідл (Голинд....
- 13. Св. ..... и дроужины его и св. Сара...
- 14. Св. апостола Лоуки и Онисима и ода Епифаним еппа.
- 15. Св. муч. Кирика и Оулиты (служба имъ).
- 16. Св. муч. Антіоха и Онисифора муч. и Порфирита и муч. Паула и дружины ихъ.
- 17. Стго четителъ Анеиногена и стла муч. Марина (служба ей).
- 18. Св. муч. Ємилиана ...... Маркела и Калистрата.
- 19. Опа нашего Діа и св. велик. Василію.
- 20. Св. пророка Илін и Єлисеоу (служба имъ).
- 21. Св. апостола Иосты и стаго Симешна иже Ха ради жродъ и Ишна подръга его и Акакіа и прроку Даніилоу.
- 22. Св. мироносным Марим и Магдалыни Соурійскым и яка Фокы и Елены. Тропарь св. Маріи Магдалинь: Хва на ра Ш двы рожшоусм славная Магдалыни последовавши Мрйс. сама шправданная и закономъ храньжщи. тыже прчтми ти памать празноужще хвалим та вером и любовим чтаще та.
- 23. Стто Аполинариы архиенна Равенска и муч. Євгеніа.
- 24. Страсть св. мученица Анны (служба ей).
- 25. Св. Анны матере Біда и прематери бывши по плоти Га нашего Іс. Хр. и стаа Евпразиа (стихари ей).
- 26. Память св. Сумешна стлъпника и Ермолаа шда и еже съ нимъ мди.
- 27. Страсть св. муч. Пантелеимона (служба ему и прологъ). Вътой же день пр. Анфисы.
- 28. Св. аплъ Прохора и Никанора и Пармена и муч. Калиника и Евстаены и Евдотіа и Өеодосіл.
- 29. Св. муч. Калиника и Акакию.
- 30. Св. Пророка Насана и Силы и Андроника и св. Іша и Вененіа и Ишана арх. и Герману и Осодосію црю великомоу.

31. Страсть блаж. Евдокима и память Осодосим црѣ вноукъ Осодосим великомоу црж и священие цркви стал Бцл іжъ во Влахернахъ и поклонение Кртоу Хвоу на немь же расплтсл.

### Aerycmz.

- 1. Св. Макавен (служба и прологъ).
- 2. Обрѣтеніе тѣлеси первомуч. Стефана и св. 7 отрокъ иже въ Ефесѣ.
- 3. Св. ода нашего Исаким и Далийна и стго мирка по втора по събора и стхъ ри одь и Калидона.
- 4. Страсть св. Евдокій и пророка Михеа и муч. ка Туталь и Евгеніи.
- 5. Страсть св. муч. Євсигніа и Туталь и предпр. Преображеніи (служба).
- 6. Преображеніе Гда бога и Спса нашего Іс Хр. (Служба празднику, на которой и прерывается рукопись, состоящая изъ 229 листовъ).

Подъ 6-го апръля помъщена служба, которая также переписана о. арх. Леонидомъ въ слъдующемъ видъ:

На Гди возвахъ гласъ д подобенъ «далъ еси знамение». Законъ блгти. наказатель стажа си стлю Меюодіе. тъмъ боо бы стымъ боуквамъ пръмждръи обратникъ и пръдалъ еси своимъ людмъ и стадоу оучение ихъ ими же свідени оучащеса въ стыа книгы блватъ Га. блажимъ та дойно :•

Гйь Меоодие блжне. словесы последа а бословеше шве. Оца оубо родителе словесы. саща изложителе дхоу престомоу. и еще же исте испыташе въпиа: шца Параклита не Ш сйа шве гла исходаща темъ же ависа првааго сыма шцемъ. тогоже гла бгогласе. с теми миса Гоу да спеть дши наша.

Апікала бліти є исполнь ѿ Ба приемь шче Менодие пррочьствоу сподобисл и чюдесь же ѿ почтьшаго та дойно. глати прѣжде бащаа. ыко настолща мждре раўсл слѣпымъ видѣник

и бѣсомъ прогонителю. и недажными врачь славне. тѣмже подаждь намъ грѣховъ шставление и велиж мать.

Слава и нынѣ Богород. на стих. октоиха. Тропарь гласъ д. Сщика ти Хё твораще свѣтоѕра во оуспеніа. міти твоеа съ выше подаждь Шврьзае двери цртвим. раздрыши жзы наша многы грѣховъ ходатаиствомъ віко стго ти оученика оца нашего Меоодиа.

Канонъ. Гласъ вторый. Пѣснь а Ірмосъ: «грядѣте людіе».

- М. О пръславне кто можетъ изрещи Менодие дътели и труды еже пострада W бъсъ трілзычникъ.
- М. Менодие сте. даръ ты промть W ба и пода тръбмжщимъ славищимъ ба прославльшаго тм.
- Сп. Іже ми пода батство Хё спсе. бладно живъ поугоби шкаанныи. на шбрати ма покааниемь.
- Б. Марие заава кадильнице. ты стрныи мои оу смрадъ стени кольбащаса на ма приложениемъ льстиваго борца. Съд. гласъ д под. оудиви.....

- М. Та имат шче земи Моравъскаа стънж тврьдж еж же побъжждаемъ еретикы.
- М. О деснжих престомща прстым трим оучителе млитасм Хоу съхранити стадо Словейкое.
- Сп. Діїж свож и тело же шскврьних неключимах делаж нж сіїсе . шчисти ма своеж си матиж.
- Б. Млати са прчтаа. заченьши ба без съмене прісно миса за рабы своа.

Пѣснь д Ірмосъ «Свѣта подателю».

М. Истый настолникъ апіа славнааго Андроніка славне швисм оукрасм прієстоль стым цркве Паноньскжа мадре.

- М. Та молимъ Меоодие стлю славне. разгнанное еретикы стадо свое схрани въ въръ правовърнъй мявами си Жче.
- М. Пачинж преплаваа житискжж прелете шче шрельскы. и потаплема ма грехи сте. изведи мласа млтвами си мадре.
- Б. Тебе рожшам творца всёческымы. вышемы ти: радоуйсм чстам радуйсм всишвши намы свёты, радоуисм вымыщышаш ба невыёстимаго.

Пъснь 5 Ірмосъ «въ безднъ»...

- М. Ты шть запада сте всим. мко же звёзда свом лоучи слещи до въстока и сёвера и до юга славне Меоодис.
- М. Са же слоужбж славне приать. W Ха спса мардаго сконча стлю ыко въренъ рабъ Гоу своемоу.
- Сп. Калъ грѣховъ моихъ измын ма щедре сптлю е очие мосре. ты бо единъ имаши вла ги шпх щати грѣхы.
- Б. Вѣрнааго црѣ нашего оутврьди. побѣда даж емоу шко всемогжи, на варвары віко, рождейся ис чистыя безмажных мтре. Кондакъ гласъ 2-й. Бжествна и вѣрна Меоодіа вся въспоимъ люё. и любовиж оублажимъ, шко пастырѣ великаго Словѣномъ слоужителѣ научи честно, прогонителѣ ереси. мт бо са непрестанно с всѣх на. Икосъ. Цртвиы Паномиы, коупно новии саше люе, тебе пастырѣ чёна свѣдащи радоуется, дѣтѣли ти поспѣшьствоуемь троуды и болѣзни похвалнаа тайно, тебе почитажщимъ, миро многочёно. Меоодие стлю, млит бо са непрѣстанно с всѣх на .:
- М. и К. Дваю стаа хвалится славно градь Солоуньскый Кириле сте и Менодие. Мисиы и Паномиы и Моравьскаа земъ блжна славащи и въпижщи: блнъ бъ.....

Пѣснь 3. Ирмосъ: «о тѣлѣ златѣ наполи диорамлѣ».

- М. На камени ты въры оутврьди нози свои блжне и не подвиза бара тебе сте противныхъ дхвъ. на ыко храберъ борець. противаса имъ поште: бл Бъ...
- Сп. Свободена ма разбойныкы Хс и оумзвена помилоуи ма мласа тебъ и възлъи масло на ма обычан млти си мко да въсхвалатъ бе блвенъ еси.

- Б. Невеществена свъта селище. твое чръво бысть свътлю ми вим разоума. безбожие Штнавши чтаа вгоневъсто двце. жже поемъ въпижще: блвенъ бъ. Пѣснь й Ірмосъ. въ пещь огнену къ дѣтемъ Еврейскимъ.
- М. Өеклоименить сте Меоодие ты бы къзни вражил низложивъ славне оучителю пръмждре. поите въпижще бате.
- М. Архіерен ты бы по чиноу Азароню. жерый блжне агньца. ржкама си. стма раздал върнымиъ. пол бяте.
- Сп. Нощь люта ма Хе гръховная постиже. и лють ыко омрачи дша мож. на мла ти са бе просвъти и на показние настави пожща та в вѣкы . . .
- Б. Изнемогша многыми прилоги лакавааго Бде окаанжж дша мож цельбнами млтвами двие здрава сътворей. да та прославльемь вь вркы.

Пѣснь б. Ірмосъ: иже отъ ба бъ слово.

- М. Та бляне поет земъ Моравьскаа. ченое твое тьло имащи и Паномьскаа стлю просвъщенъ тобож. и люе ею сьшедшесм празноужть твож памать.
- М. и К. Имаща став пра стъй Троици. Кирілле преподобне. Менодие стлю. стадо важ стое. ходаще по земи страниви. стадо свое растіта млтвами си блжнаа.
- М. Нынъ припадаж оучителю сте Меоодие мласа тебъ. оумиленое се пене принии. и испроси же шпоў греховъ монх оу Cuca Xa.
- Б. Радунса прстаа Бце Мрие радоунса непорочная искоуса мужска не познавша. радуйся свътила всемоу мироу рожши. мольщи непрестанно къ Хоу боу. Светиленъ. Таже стихиры октоиха.

#### LXIX.

#### Галицкій списокъ евангельскихъ чтеній XIII віжа.

Въ дополненіе въ вышепредставленному свѣдѣнію о Галицкомъ евангеліи (LXIII: стр. 374) представляю нѣсколько выписокъ изъ этой рукописи буквально вѣрно съ подлинникомъ и нѣсколько замѣчаній о языкѣ и содержаніи.

# л 1. об. еўл. на | паскоу. W ишана. !

Искони бъ слово и слово бъ ш ба и бъ бъ слово. Сь бъ искони 🛱 ба. и вса тъмь быша. и без него | ничсо же не бъй кже | бысть. в томь животъ бъ. и животъ | бъ свътъ члвкомъ... и свъть въ тмъ свътитса. и тма кго не постиже. бы члвкъ посланъ W ба. има | кмоу И wанъ. сь при де въ сведительство. | да сведительство кть о свете. да вси вероу имоуть имь. не бе тъ свъть. нь да свъдитьльству — кть о свъть. бъ свъть истинныи. иже просвещанть высакаго члека градоущаго в миръ. въ миръ бъ. и миръ тъмь бъ. и миръ кго не позна. въ сво п прииде. и свои не примина. и не лико же ихъ прим тъ. и дасть имъ вла сть чадомъ вжин мъ быти. в роую щимъ въ има нго. иже не Ж крви. ни Ш похоти плотьски. Ни Ш похоти моужь ски. нъ Ш ба родиша са и слово плоть бы и вселиса въ нъ придъхомъ славоу кго. славоу ыко нди ночадаго ш шца. и сполнь блгдти и и стины. Ишанъ свѣ дитъльствоунть о нъмь. и возва и — (л. 2) гля. сь бъ нго же рекохъ. градъи по мнѣ прѣдо мною бы. ыко первѣи мене бѣ. и Ш исполнъ ньы кго мъ вси примхомъ. бледть възъ бле дать. ыко законъ Мои стомь данъ бы. блёда ть и истина Іс Хмь бы ...

## л. 38. Въ па̂. ē не̂. eŷe w Ma°: —

Рет гь притъчю сию, се изиде стать и да старть, и станцемоу ово паре при поути, и приидо ша птицт йбнъщ и позораща

к. дроугам же пароша на камени, и мже не имта змят иногът. и абък прозабоща, зане не имта глоубинъ змяа, слицю
же восьмвъшю присмадоща, зане нт имахоу кортны и
исъще, а дроугам и падоща въ терьны, и възиде тернык и подави—к. дроугам же падоща на змяи добрт. и дамх плодъ,
ово сто, ово штеть десать, ово л. имта оущи слъщати да слыинть.

л. 38 об. (три последнія строки) и дале л. 39. Въ поне г. не. еу̂е ш М°.

Въ онов. пристоуплы те оучнии къ Ісоу рекота-кмоу. но чьто притъчами глеши народо мъ. онъ же Фвещавъ ре имъ. ыко вамъ дано | ксть разоумъти таинъ цртва нонаго. онъмъ | же не дано ксть, имоу щемоу бо дасться и избоу деть кмоу. а иже нъ имать и кже имать. Возметься Ѿ пего. сего ради имъ притъчами глю. мко видаще не видать. и слышаще не слы шать не разоумѣваю ще. и събыванться имъ пррчьство Исаино глющен слоухомь оуслышите и не имате разоумъти. и зраще оузрите. не имате видъти. оудобълъ бо сердце людии сихъ. и въшима тажько слыша ша. и очи свои смѣ жиша. нда когда оу эрять очима. и оу шима оуслъпшать. и срд цемь — разоумъють. и о брататьса и ицелю га. ваши же блженей очи. Гако видите. и оуши ва ши ыко слъщите, пра во глю вамъ, ыко мно зи прфци. и праведници въжчельша видьти и не видьша. и слышати каже слышите и не слышаша. вы же оуслышите притьчю сывъшаго. весь иже слъшить словеса цръства. и не разоумъва кть. приходить непри газнь. и въсхъщанть станон въ срци нго. се ксть съмнок при поути. а съмнок на каме ни и тъ ксть. слъшан | слово. и абъе с радостью приемла е. не има ть же корене въ себе. но временно исть. бы въши же печали и гоне нью словесе ради. и абы к съблажнантьса. а свынон въ терны съ. н сть слышаи слово. и пе чаль свъта сего. и лесть | батьства подавланть і н. и бес плода быванть і а стілнон на змли до брт. сь несть. слышай сло во и разоумтванть. и і приносить плодъ и тво рить. ово сто. ово штість десать. ово л. имтіся оущи слышати да і слышить:

л. 2. Въ вторни свътлыш не. еў е W Лоу. глав. тло: Въ оно въста въ тече къ гробоу. и приникъ видъ ри зъ ндинъ лежа ща — и иде въ себе диваса бънвшемоу. и два ш нихъ объста идоуща въ тъ же де нь. въ весь шстоищюю стадии шестидесать Ѿ И крслма. ки же има юммаоусь. и та бестдо вашета къ себе. о всёхъ сихъ приключьшихъса. и бы бесёдоующима и ма и стязающимаса. И самъ Ісь приближиса и идаше с нима. Очи же кю держастаса да кго не познаста. рече же к нима чьто соуть словеса си о нихъ же стазанта са. къ себе идоуща и н ста драхла. Швъщавъ же ндинъ нмоу же има Клеопа. рече к немоу. Тъ ли кдинъ пришле ць кси въ Икрслиъ. и не чю ли бълвшихъ въ нѣ мь въ дни сим. и рече и ма кълхъ. Она же ръста | нмоу плже о Іст Назара нинъ. иже бъ моужь | прркъ силенъ деломь и словомь. предъ вмь и всемь и предъ встми людьми. и како и предаша архинрти кнази наши на шсоужень смрти. и пропаша и. мы же наде ихомъса ико сь ксть хота избавити Изла. Но и надо всеми сими. Третии се днь имать. и жены ктеры Ѿ нась оужасища ны. бывше рано оу гроба и не обрътоша телесе кго прии доша глюще. и ывлъны к англа видъвше иже | глють и жива. идоша | ктери 🛱 на къ гробоу. | и обрътоша тако же ы ко же и женъ рекоша. | самого же не видеша. И тъ рече к нима о не смыслына и неразоумна срдцемь. върова ти всъхъ. ыже глаша пррци. не тако ли подобанть пострадати Хоу | — и вънити въ славоу свою. | и наченъ W Monchia и W всъхъ прркъ сказаще и мъ W всъхъ книгъ. иже бахоу о нёмь. и приближишаса въ весь въ нюже идащета. и ть твораше са далече ити. и ноужа ста и глюща. облази с на ма ыко при вечери ксть. и преклонильса ксть оуже днь. и въниде с ни ма облъщь, и бъ тако възлеже с ними, приимъ хлъбъ блгови. и пръломиь данине има. онъма же Шверъзоста сл очи и познаста и. тъ неви димъ бъ ш нею. и ръста | к себе. не срдце ли наю гора бъ въ наю. негда гла ше к нама на поути. и м ко сказаще нама кни гъ и въставъща въ тъ ча възвратистаса въ И нерелиъ. и обрътоста | съвъкоупльщаса нди ного на десать. и иже — бъмхоу с ними глюще. во | истиноу мко въста Хсъ. и м виса сима. и та повъда шета мже бъща на поути. и мко познаса има въ | пръломлъны хлъба.: —

И по этимъ выпискамъ можно заключить, что въ книгѣ и грамматическій строй языка и подборъ словъ сохраненъ древній, но что есть и много отступленій отъ чистаго древне-Славянскаго церковнаго языка— по крайней мѣрѣ въ отношеніи къ написанію и выговору словъ, и что нѣкоторыя важныя отклоненія выражають особенности Русскаго нарѣчія.

Это видно всего чувствительные вы замынении и посредствомы и, а жед посредствомы же или жеч: мечюще жырыбым 148; заблоужышая 27; жажющей 28; одежахы 30; одежемся 34; роженое 4; рожыные 86; дожчы 33; выжчагають 27; выжчелыша 39; выжычелый 88; ижченоуться 36; да ижыченоуть 93, 118; оужычегы (: вызжегы) 80; не выжычизають 87 и пр.

На тоже указываеть замѣненіе ра, ла посредствомъ оро, оло: воронъ 83, волости 29.

Кромъ этого нельзя опустить изъ виду следующихъ чертъ:

- з замѣненъ нерѣдко посредствомъ о, а в посредствомъ е: надо всѣми 2, во истиноу 4, возметь 5; доволѣнть 22, 30, 33; родо сь 35, 94, 95; миро сь 29; рабо тъ 52, 101, 127; домо тъ 57, 58; поуть странескъ 32; держастася, весь, Шверъзостася и пр. Есть случаи употребленія е вмѣсто з: скербяще 133; прискерьбна 133; растергноуть 31; стерьгающе 116; сесьци 115.
- ъ послѣ гортанныхъ замѣняется иногда посредствомъ и: киимъ 18. Замѣтить можно и дъщеры Икроусалимьскъ 115, а равно и тисащи 59; ъ употреблено иногда вмѣсто з передъ и: повиты и 158, приыты и 163.
  - и, передъ ы, к, ю замъняется буквою в: абык, змын; кромъ

того в вмёсто и встрёчается часто въ словё клько; есть и случаи употребленія и вмёсто в: протешети и 34, заплююти и 89, створяти и 159.

— е и по ставятся одна вмёсто другой: нё имёша 38, нё имёхоу 39, въ мирё сёмь 23, горё сём 110, камёнье 18, дщёрь 29, мёчь 33, строитёль 33, рожёным 18, трётьки 125 и пр.; срёбро постоянно съ п; прахъ прилепъшии насъ 47, ксти почти постоянно вмёсто ёсти.

е или по въ род. женс. вм га: сток Анастаськ, мчицѣ, пррчыцѣ, Огафык, Евдокьк и пр.

- по въ некоторыхъ словахъ заменено постоянно посредствомъ и: сведитель, сведительство, сведительствовати; есть и примоудрость 35, 61, и витръ крепъкъ 48, и при вечери 3, и пр.
- оу и ег употреблены одно витето другаго очень часто: оу малт 24, оу пещь 34, оу корабль 62, оу вткы 57, оу Тоурт и въ Сидонт 35, оустають мрртвии 93, ш оустока 93, 94, оузяти 124, кто тя оупрашаеть; просите въ ощя 137, върокъ животыныи 83, въспе 115, въсптик 168, въмрыи 127, въказъ 174, въбьють 39, въшима тяжько слышаща 39, ни повъчаитеся 104, навъчитеся 35, въчителю 55, възъкыми враты 39, въходяще во въста, иже въходить во въста и пр.
- в вставленъ не рѣдко для показанія мягкаго выговора согласной: пьредъ 95, пьриношахоу 98, дьвигноути 125, дьверь 159, чьреда 165.

# Кромѣ того:

- в призвучное употреблено въ такихъ случаяхъ какъ: вовцъ 111, во въспъны съна глеть 120.
- $\phi$  написано вмѣсто x а x вмѣсто  $\phi$ : Іерифонъ. 99, 102; въ предѣлѣхъ Нехталимихъ. 152, земля Нехталимля 162.
  - т вмъсто е: Гетьсимании 108, 133.

Вмѣстѣ съ этимъ сохранены нерѣдко и черты древняго правописанія, особенно въ употребленіи г: съдравы 43 и въ друг. мѣстахъ (постоянно), троубнъмь 52 и пр.

Гораздо последовательнее соблюдены черты древняго языка въ строе языка и въ подборе словъ.

Въ отношеніи къ строю языка, кромѣ правильнаго употребленія двойственнаго члена и прошедшаго времени, можно отмѣтить постоянное удержаніе достигательнаго: въниде облѣщь 3, приде почерть 14, прихожю почерпать 15, видѣть изидосте 34, изиде сѣмть 38, не придохъ призвать 38, и пр. и пр. Прошедшее простое длительное въ двойств. числѣ оканчивается на шета: та бесѣдовашета. 2, въ весь въ ню же идяшета 3, та повѣдашета 4, мняшета 159; а въ 3-мъ лицѣ множ. на хоуть: оугнѣтахоуть 82, въпрашахоуть 96, имяхоуть 170, и пр. Изъ случаевъ двойственнаго числа въ мѣстоименіяхъ отмѣчу два: створю ва да будете ловца, не вѣста ся кокго дҳа кста вът. 77, а въ глаголахъ еще одинъ: обрѣтеста 4.

Что касается словъ, то изъ многихъ болѣе другихъ достоины вниманія:

- цѣсарь—цьсарь и его производныя: цр̂ь 9, 158, цр̂ю 53, цр̂я 32, 158, цр̂ця 37 цр̂ьство 39 въ домохъ цр̂ихъ 34, и пр
- высь въ значении всякій: весь иже слышить 39, весь книжникъ 40, и пр.
  - право вм. аминь: право глю 32, 34, 36, 96 и пр.
  - нзеро горяще вм. геена. 87 (Мр. IX: 43 и слъд.).
  - ктеръ очень часто.
- година и часъ употреблены въ перемѣшку; на пр.: бѣ же година трѣтыла и распяша и... бъвшоу же часоу шестомоу тьма бъзсть 110.
- съборъ, съборище вмѣстѣ съ съньмъ, съньмище, пѣнязь и цята и пр.
  - масло дрѣвяное вм. олеи постоянно.

Разсматриваемый Галицкій списокъ книги Евангельскихъ чтеній по содержанію вообще не отличается отъ другихъ списковъ этой книги полнаго состава, и потому заключаетъ въ себѣ не мало такихъ чтеній, которыхъ нѣтъ въ спискахъ сокращеннаго состава, каковъ на пр. Остромировъ.

Начинаясь чтеніемъ на свётлое воскресенье (Искони бѣ слово), онъ не отличается отъ Остромирова въ чтеніяхъ до чтенія въ недѣлю пятидесятницы (Въ послѣдній днь въ великым праздникъ: О: 54) включительно.

За нимъ помѣщено чтеніе на память «стого мчнка Мамонта: еўе Ѿ Ма° (Рече гъ своимъ оученикомъ. въз кстъ свѣтъ всемоу мироу: л. 26 об. — сь великъ наречетьса во цртьвыи йбнѣмь л. 27=Остр.: 228 — 229).

Далье опять какъ и въ Остр. ев. чтеніе, въ понё по пантикостьи (л. 27—Остр. 55 об: наоутрим: Реч ть блюдьтеса и не
прьобидьте кдинаго Ш малыхъ сихъ.); но какъ бы по исключенію.
Въ Остр. ев. помівщены на вст неділи по пятидесятниці чтенія
только суботнія и воскресныя; а въ Галиц. спискі чтенія на вст
дни неділи: «Въ вторни». а не... Въ оно». прохожаще Ість всю
Галилью и пр.,—Въ сре..... Реч ть своимъ оученикомъ. аще не
избоудеть правда ваша и пр.,—Въ чё... Реч ть слышасте мко
речено бы первымъ нелюбодь и пр.,—Въ пав.... Реч ть слышасте мко
речено бы первымъ нелюбодь и пр.,—Въ пав.... Реч ть слышасте мко
речено бы первымъ нелюбодь и пр.,—Въ пав.... Реч ть слышасте мко речено бы первымъ не во льжу кльнешиса и пр.,—
Соуб.а.... Реч ть просащемоу въ тебт дан и пр. и пр. Такъ
идеть до воскреснаго евангелія неділи 17-й (лл. 27—66 —
Остр. ев. 58—88:—Въ оно». въниде Іїсть въ страны Тоурскы.

Такъ и далее до суботы 1-й недели новаго лета (Остр. ев. л. 89), которое здесь начато съ понедельника подъ такимъ заглавіемъ: «Начато блговещенью въ поне. .ā. не. еу̂е с Лукъі (л. 67), и потомъ до суботы 4-й великаго поста (Остр. ев. л. 127), передъ чтеніемъ въ которую помещено какъ и въ Остр. ев. чтеніе въ неделю сыропустную (: въ воскресенье: л. 166 об.). Въ воскресеньихъ чтеніяхъ этого отдела есть следующія отличія противъ Остр. ев.:—на воскресенье 16-й недели въ Остр. ев. (л. 114—115) назначено чтеніе изъ Мо. XV: 21—28, а въ Галиц. сп. чтеніе изъ Луки: XVIII: 9—14 (л. 105), то же что въ Остр. на воскресенье 17-й недели въ Галиц. сп. назначено чтеніе Лук. XV: 11—32 (л. 106), что въ Остр. ев. назначено на воскресенье 18-й недели (л. 117—118).

Чтенія на суботы и воскресенья первыхъ шести недѣль великаго поста (л. 116 об.—122) тѣ же что и въ Остр. ев. (л. 127—143).

Чтенія на дни страстной нед'єли (л. 122. об. — 150) въ полномъ подборъ такъ-же какъ и въ Остр. ев. (л. 143 об. — 204) только съ нѣкоторыми отличіями. Такъ передъ чтеніемъ на понедъльникъ «великъпы нёль» (л. 123 об.), тымъ же что и въ Остр. ев. (л. 143 об.), помъщено еще чтеніе съ такою же заголовкой изъ Мв. XXI: 18-43:), «Оутро же възвращамся Ісъ въ градъ възаалка и пр. На вторникъ назначены тоже два чтенія, и первое изъ нихъ (л. 124 об.) изъ Мө. XXII: 15 — 46, XXIII: 1—· 39 и XXIV: 1—2, и за темъ второе (л. 127) то-же что и въ Остр. ев. (л. 146 об.). Такъ и на середу два же чтенія, и первое изъ нихъ изъ Io. XII: 17 — 50, а второе (л. 130) то же, что и въ Остр. ев. (л. 152 об.). Въ чтеніяхъ на четвергъ великій первое мъсто дано чтенію (л. 130 об.) изъ Лук. XXII: 1 — 34, второе (л. 132) то же что въ Остр. ев. (л. 155); за темъ 12-ть чтеній, которыя «въ  $.\overline{\Gamma}$ . ча $^{\circ}$  нощи чьтетаса» (л. 135 и сл $^{\circ}$ д. =Остр. ев. л. 161 и след.). На великую пятницу назначено прежде всего (146 об.) то чтеніе, которое и въ числѣ страстныхъ занимаеть 12-е м сто, и за т м (л. 146 об.) то же что въ Остр. ев. (л. 196); чтенія на великую суботу тв-же что и въ Остр. ев.

За этимъ непосредственно (л. 150 и след.) следуеть соборникъ: Мир септа въ .ā. днь» и пр., въ которомъ помещено гораздо мене чтеній чемъ въ Остр. ев., а боле указанія. Въ означеніи памятей святыхъ нетъ ничего особеннаго, и вместе съ темъ многаго не достаетъ, что есть въ Остр. ев. и не мало есть такихъ заметокъ, которымъ не дано места въ Остр. ев. Эти последнія суть:

Сент. 3. с. см. Анфима.

- 6. с. Евдоўны и архангыя Миханла.
- 17. с. Ноулампиы и инъхъ.
- Окт. 6. сток м—цѣ Мамельфы.
  - 22. с. ститела Аверькым.

- 24. с. Арефы и иже с нимь.
- 29. стон м—цѣ Анастасьн.
- Нояб. 3. с. стла Акипсимы и Осифа прозвоутера Афаилы дип-
  - 9. пама прпд. Матроны.
  - 10. стра сс. аа. о Родимна. Сосипатра. Терньтым. Ариста. Каарта.
  - 11. стра сс. мм. Мины и Виктора, и Викѣнтыю и Стефаниды.
  - 12. стра с. и прпд. о. н. Ішна мітиваго патримрха.
- · 13. пама изъгнаны с. о. н. Іоана Злаоустаго.
  - 19. пама с. пррка Авдыл.
  - 23. » прпд. о. н. Амфилофыи кппа.
  - 26. сщёньк слави. м. имента кппа Римьска.
  - 27. стра с. Иыкова Перьскаго.
  - 29. » с. м. Паромана и съ нимь.
- Дек. 1. пама с. п. Наоума.
  - 2. в с. п. Амъвакоума.
  - 3. » » Софоныю.
  - 4. » стон м—цѣ Варъвары.
  - 7. пама прид. о. н. Амъвросыи нипа.
  - 8. » с. о. н. Патапыта.
  - 10. стра сс. мм. Минъ и **Е**рмогена и (Е)въграфа.
  - 11. памать препод. о. н. Данила столъпника.
  - 12 с. Спиридона.
  - 16. пама с. п. Аггыл.
  - 21. стра сток міть Оулимны.
  - 22. » » Настаськ.
  - 26. сборъ стын біда.
  - 28. сс. мм. двоу тьмоу.
- Янв. 6. Въспоминаньк крщины га. н. Іса Ха.
- Февр. 3. с. Семеона боприкмыця и Анны прочыць.
  - 5. сток мій Огафьк.
  - 7. пама прид. о. н. Парффика.

- 8. с. п. Захарьк.
- 9. с. м. Никифора.
- 11. с. м. Власыа.
- 15. с. а. Онисима.
- 17. с. м. Федора Тирона.
- 18. пама о. н. Леонта папъ Римьскаго.
- 25. прпд. о. н. Тарасыа.

### Мар. 1. міт Квдокьк.

- 2. с. м. Федота кппа.
- 9. cc. mm. m.
- 26. сборъ с. архгла Гавриила.
- Апр. 1. прпд. Мрым Егуптанына.
  - 18. c. o. н. Коузымы киña.
  - 19. прпд. о. н. Іоана.
  - 28. с. о. Насона и Сосипатра.
- Мая 4. прид. о. н. Никиты.
  - 5. с. мій Орины.
  - 7. пама на носи извлышагоса чтнаго крта.
  - 10. с. а. Симона.
- Іюн. 8. с. Федора стратилата.
- Авг. 2. перенестные мощии с. пм. Стефана.
  - 3. сс. оо. Далъмата. Фаоуста. Исакыз.
  - 16. Принстин оуброуса.

На последнихъ листахъ (л. 169 и след.) помещены «еўы заўрнам въскрнам. по числоу аі» (въ Остр. е. лл. 204 об. и след.); за ними (съ л. 174) чтенія на особенные случаи, именно, кроме указаній («на сщёнью цркви» и «на память троуса и страха всакого): «на бездожычью и на брань» — изь Мр. хі: 23—26 и изъ Ме. VII: 7—8, и «надъмасломь. югда творать.ў. поповъ. и надъ болащимь» (= Остр. е. л. 289—290), «дроугою. Ш Ма°ы соуб . д. и трётьюю. еўе ищи. номбра. въ .а. днь» — только указаны; наконець: «а се въказъ. еўы въскренам». съ обозначеніемъ гласовъ.

#### LXX.

#### Слово Іоанна Златоуста изъ Глаголическаго сборника.

Сохранившіеся въ Люблянѣ листки изданы вполиѣ Шафарикомъ (Ратаку hlaholského písemnictwí: 5:стр. 61—63) и по
Шафарику Бръчичемъ не вполиѣ (Chrest:12, čit:7), но въ такомъ
неудовлетворительномъ видѣ, что нельзя не желать другого изданія.
На нихъ написано безъ начала, середины и конца слово на усѣкновеніе Іоанна Предтечи. По сличенію оказалось, что это переводъ слова
Іоанна Златоустаго, начинающагося словами: «ώσπερ τις ἀνὴρ
φιλέρημος», и переводъ тотъ же самый, какой помѣщается и въ
нашихъ Русскихъ торжественникахъ и другихъ сборникахъ поученій. Это открытіе позволяетъ возстановить чтеніе Люблянскихъ
листковъ въ должномъ видѣ, дополнить недостающія части строкъ а
равно начало и середину словъ и съ тѣмъ вмѣстѣ исправить ошибки
въ прочтеніи глагольскаго списка. Издаю этотъ памятникъ вполнѣ, ставя въ скобкахъ дополненія и разночтенія изъ Кирилювскихъ списковъ. .:.

(ГАкоже можь етерь люба постыню, на месте некоемь лесне седа подъ сению при воде, доброгласными писканьми птичними и древнымъ шомениемъ движемъ, кротокъ имаше смыслъ, егда же еўлие проповеда. Иродово неистовьство) и женьско бестодие, и пирь можь бесомнихь, и трыпезо скврыно, и даръ неправыдни, и потребление телесе чьстьна, еко и инь от безомнихь, взлюблени егда пред лице свое привесе (—приведоша) вещи бившее от Ирода

(=Ирода \*). аще есть о ти (=0 тои) глаголати вещи. иже таки сдет пагоби. вы то време Иродь четврытовластыць (= тетрархъ) слишавъ сложъ Исосовъ. и рече слогамъ (= отрокомъ) своимъ. се бодеть (= есть) Ивань (= Иоанъ) его же азъ осъкнось. та бодеть всталь (=сь вста) от (=изъ) мрытвихь. да того (=сего) ради сили д'вютьсе имъ (= о немь). пов'та в пророче в быение. его же не можеть сыыгати. (и) въдъаше бо. ко пророк в есть н можь) светь. аще бо (бы въд)аль. не би глаголаль его (изъ м) рьтвихъ вставьш(а. и се)го ради сили дею(ть) (= силамъ са дъти о немъ велить). а свъсти зылать (о ин)омъ ббииствъ. а не (о т)акомь (= о сицемь) о нем же и са(мъ с) въдътельств (еть). о свъсти жив(ущи съ) дущу скврынну д(о смрь)ти живущи и по (смрь)ти небтышьнь сб(дъ прие)млющи, и закбю винб в(инб) ббисте (= 8би) пророка. за(н)е божи (= бысть) проповъдатель (исти)ньнь и безаконьною (его) детель обличение (мь хо)темше раздруши(ти) (=раздрушити). и ему же досточие (ко) цусарю. хранителю б(ыти) заповъдемь божи(имь. то не 8дъ ржа б(ещиним пло)тнаго. и за(конъ) (разруши. цръ бо то есть) правьднь. иж(е законъ праведны посыл)ае. пръвъ (е самъ) к люде мъ. како бо (инъсъі) под нимъ красот(8 по) чин8 8править. а(ще) не правьдни закони. Тко брыздами от туж(ив)аго рода чловтчьско(го об'язьдаеть). Ируд же цесарь (сыи) не людемь нь похотемь. (имь же) бо кто побъждень (ббд)еть. томб есть рабь (=томб са н поработить). (не то)кмо же законъ божи (разд)р8ши. нь и 8бииств(о неправ)дьное сьдѣѣ (= съдѣла). и так(о) (ко)го бби. мбжа правдьна. (его)же и господь сведете(льст)вовав (= можа иже въ постыни живаше безводный неплодны (без)трыв (н) ( = безтравнѣ). в п8ст(ъни) живѣаше Ивань. не (бѣг)ае своего племен(наго ро)да чловечьского. нь бегаеть (видети и слышати скврьненны члчка з)лодъбниб. сьи ни съ (=съм) ни жне (жа) никогда же. тъм же и (= ни) хлъба не имъаше. ни вина. ни трыпези. ни одра. ни похотнаго (=менша) слуги. ни мекькихь ризь. ослаблеющи(хъ)

<sup>\*)</sup> Въ Кириловскихъ спискахъ постоянно Ирод...

женолюбна телеса. ни свеще. ни свещника. ни стола. ни чаше. ни кринице. кромъ бо си си мира (=всего мира). ничесо же от высего мира не тръбоваще (= имъаще). живъаще же не в храминъ (=храмѣ) златомь бкрашенъ (=искошенъ). нь под каменемь самобкрашеномь (=самоискошеномъ). се моб (=емоб) (н) и столъ н трыпеза и одрь земла бъ. и меса акридь и медь диви. се му чаша пьгрище (=пригорща) бише. и вино весельное сладка вода ись камене текущить. сего Ивана емь (=имъ)привеза е и устки и (= свѣза Иродъ) \*) (и вверже и вь тьмницю. женъ ради Филипа брата своего. о вещи испровержена. Иоанъ свазанъ дійю пленицами греховными хота разрешити. а онъ разрешающаго свазаше. но аще и свазаше. Иоанъ глаше въ темницѣ виѣщаемым обличате. свершате писанию. и гла о свидъннихъ предъ цре. нестыдаса, не бом бо са смрти Иоанъ, но боммеса еже не глати истины. сего 86и Иродъ. сего же 86и не единого бо токмо 86и. но многы. Убивъги бо Учитела и пользника дшамъ. не единого Уби но толико елико ихъ живъ хода моглъ бы словомъ оживити. И когда сего бби. срамота есть глати срамота же и не глющб. но Иродыадина по средъ. и Угоди ему. тъмъ же съ ротою клатьса ен дати. его же аще въпросить. она же наоучена материю. дан же ми рече на блюдъ сице главу Иоанову. о рожьство злое пррчьскымь дыша ббииствомь. въ неи же мъсто достогаще стыга мужа на трацезу звати. тако бо бът развращенай дий его исправиласм. съ преподобнъимь бо преподобенъ будещи и съ развращенымь развратишисл. въ неи же мъсто подобаеть вдовицамъ помощи. и сироты помиловати. да бы многами и различнами млтвами свои животъ неподвижно схраниль. ніть же съ мужи нечьстивыи и съ женами студными веселаса. Виномъ многымъ и женами скверньнами обольщенъ. предтечю Иоана. денницю втреннюю **Убинствомь** разруши просвыщьшаго добры свыщу вырную свытильника всем в мир в Иоана в бииствомь разруши. Оного бо аще

<sup>\*)</sup> Туть оканчивается первый листь.

и скодельный съсудъ на земли распадеся. но обо дхвыната его светлам свеща сущимъ въ аде верныимъ светь добре просвещаше. прркъ же въдъи. ико иматъ варити гь въ адъ. посла къ нем8 етеръ 8 чникъ своихъ гла. ты ли еси градъи или иного чаемъ. и не незнал въпрашаше. како бо бъщъ незнам га. егда и самъ казаше гла. се агныць бин. въземлан грѣхы всего мира. какъ бо быль не зналь. видъвъ стыи дхъ същедыи съ нбсе на нь. и слышавь очь глась о немь глющь. се есть снъ мои възлюбленыи. о немь же блоизволихъ. но въпрощаеть тако. тът ли еси градън или иного чаемъ. не рече бо. ты ли еси пришедыи. пришель бо бъ на землю. но ты ли еси градъи. ыко въ адъ. ли иного чаемъ. глаше Иоанъ о себъ. ыко еда хощеть англъ оукрѣпль послати въ адъ. дѣло его съвершающе или егда како хощеть всл единомь гласомь въскрсити. ыко же и при Лазори сътвори. сего ради не могъ расмотрити съвъта гна. впращаще гла. ты ли еси градын или иного чаемъ. въ адъ сего вои Иродъ. и како вои. роженью. рече бывшю пласа дщи Иродымлина по средъ. достоинам игра таком трапезън. идъ же бо скакание и пимньство и гусли. ту несть ничто же тврьдо. но все движимо. и неистовое повъдам Иродово безбине. слъщите любащи пласание иже оглашаете упп свом многоматежными ногами. ослабленыхъ отрочищь и свою срща съ ослаблеными телесъ ослаблающе. Услъщите такову куплю убинствену. многовртимое пласание приобрете. она же набчена материю рече. даи же ми стмо на блюдт главу Иоанову. о злам двица. аспидное отроча. не проси злата ни сребра. ни камению драгаго. но главъ Иоановъі. и аще бы въръ ради просила. многымъ дражьши есть глава Иоанова всакого злата и сребра и камени многоценнаго. но не проси въры ради. да бы почла. но да обличитель обивщи матери дасть вин вы на злобным грахь. Слышавши зловарным цръ оскръбъ. не ббинства ради члъча. но страха ради людьска. за не вси шко пррка имаху. аще бо бы говению ради твориль. не бы ис прва свазаль его и виталь въ темницю. но и оскрот народа ради. и бъ тогда дша Иродова ыко въ мори на тъснъ мъстъ корабль вальшсь и къ объма стънама приражашсь, да бы не створиль вбинства. а възлежащии съ нимь възбранах вемя. ствже же сильстивыи. многошомною женьскою похотью. приимъ 🛱 сего плашьбный ответь. на бойиство пославь. Усекно. О како есть зло заклинатиса. Нънт поманите гда глюща. Азъ же глю вамъ не кленитесь отъинодь. аще бо бы не клаїсь оканный. не бы оставиль отъинодь обинства створити. достоише бо емо отънибдь не клатиса. но понеже са клаль. льжан емб бъ престбпати. въ злемъ бо избрании пославъ Усекну и.) \*) кам рука дрьзну възлюблени на свету вию Иванову нанести мечь. его же звтри(е) постинъни (= въ постыни) (о)ботшесе. его же льви ( і дове въ постыни) встрепеташе, его же керасти и змиеве и аспиди здръгнущесе. его же дивие пчели дълающе питажу. светине его ради. от различнихь бо цвътьць и били сьбирающе росние капле стрьдь (=стрьдный медь творащи) приношах ем . сего рука воина (=воина) усткия. не пръжасшисе (= не сдргновшисл). анђельска (=англьска) лица (=образа) и не встрепетавыши отъ срака емб (=его). стъвещасе (=свътащагоса) боголенно. нь мнети (=мню) еко выплемь (=8питьемь) Ирбдовомь омрачьсе (= омрачисл) воинь, мечь ббо имбаше. (и) вскаемб же главъ Ивановъ. не капаше кровь из нее. не бъ бо пилъ николи (=никогда) же вина. Несома же глава Иванова на вечер8 (=и несаху главу Иоанову на блюдъ на вечерю. а кровь не капаше отъ неы) (и тогда) глаголаше (въпимие) къ Ир8д8. не достоить ти жени имъти Пилипа брата своего. (и) по семрьти бо правьдни живь есть. (и славъ его Усъченъ гласъ его живъ есть). Оле (= 0) сурови чловъкъ. на нем же блюдъ меса ъдъаше. на том же главу мужа правьдна положи. не довль ли ти Ируде младихь дъти исколение (шизгубление) бившее въ Витлеомъ. не 8жасише (=8страшиша) ли тебе отыць и матери (=матерь) стенани в и плачи, копьи остръише не пръклонише ли тебе многотекущихь (= многоточныхъ) слызь капле от чръсаль въздражающесе и

<sup>\*)</sup> Здёсь начинается второй листъ.

пръспъвающе источники. егда се отци по прьсемъ биъху. и честа вздиханив имь от срьдаць (=отъ срдца) сквозв ноздри всхождах в (=исхождахб). егда матери своихь чрѣсаль лѣторосли младихь без връмене введьши (= ввадоша) плакахвсе. егда жени съсци (=изъ съсцю) млеко точеще (=точах в и) землю обелише (=обелахв). отътрываемомь (=оттрываемымь) младеньцемь внезапв и исклаемомь. егда отыцемь тыщи биста рбцѣ своихъ чедь (=своего плода). и матеремъсьсци от младихь зббь и оскитани ( скоктании) искааху. о котори бо се (=убо) зврвы не би (сл.) тогда прослызилъ. незлобивихь младеньць чистие д8ще виде искалаеми их же душе тольми отаху чисти (=незлобивы). слыша и уди (ихъ) млади. (еда та бъща и ти обличили о Ироде. иже не 8же газыка имътах встрыбына. ни звоъ втврыдавна възращающь газыка. да бы въ Устьхъ Услаждыше Устпами изрекли). Не довлъ ли ти о Ируде тако (=толико) осирение да и(нъ) Ивана Усъкну. ему же нь (= не) бъ достоень (= достоинь) власа единого двигноти. и дъти (= отрокы) Рахилини исколь. и цриквенаго 8читела Ивана 8ськи8. како симъ высьмъ милостивы 68д8 тебь. глаголеть господь. о граде крывави (= градъ кдф есть кровавъщ). в нем же цѣсарьствова (= цр̂твбеть) Ирбдь. Вви мнѣ. емб же бѣ (= иже хотъ) бити цъсареви чьстнъишу (= цръ чьстнъишь) то би си (=бысты) бещьстию водьць (=вожь бещьстьный). потом же (ходащии) Июдъи набчьшесе (=набчишаса) ббивати. до Христова **Убииства** доид**У** (= догнашаса). сь бо младенце искла и Ивана **8съкн8** \*).

Очевидно, что глаголическій списокъ отличается отъ кирилловскихъ только нѣсколькими пропусками, перестановками и перемѣнами словъ, да еще правописаніемъ Сербскимъ, по которому

<sup>\*)</sup> Окончаніе второго листа последнихъ словъ «ссь.—« Всекнов въкириловскихъ спискахъ нетъ.

446 слово юданна златоустаго изъглаголическаго сборника.

сообразно съ выговоромъ употреблены: и вм. ъ, е вм. ѧ, 8 вм. ҳ, ь вм. ъ, а (иногда) и ъ вмѣсто ь.

Вмёстё съ тёмъ, вглядываясь въ языкъ памятника, нельзя отвергать, что Славянскій переводъ этого слова Іоанна Златоустаго принадлежить къ древнёйшему времени Славянской письменности.

#### ·LXXI.

# Отрывки изъ глаголической кинги Аностольскихъ чтеній Сербскаго инсьма.

Два листка Апостольскихъ чтеній, находившіеся на доскахъ переплета кормчей книги 1262 г. Сербскаго письма, хранятся такъ же какъ и самая книга въ Загребской библіотекѣ. Вѣрный списокъ съ нихъ (знакъ въ знакъ и строка въ строку) доставленъ былъ миѣ проф. Ягичемъ; позже я имѣлъ случай познакомиться лично съ подлинникомъ и въ нѣкоторой степени оцѣнить его палеографическое значеніе. Теперь, хотя этотъ памятникъ уже изданъ тѣмъ же проф. Ягичемъ (Rad jugoslav. akademiji II:5—12), и далъ почтенному издателю поводъ высказать нѣсколько любопытныхъ замѣчаній; все таки я считаю не лишнимъ сообщить его здѣсь въ вѣрной переписи кирилювскими буквами и со своей стороны сдѣлать нѣсколько замѣтокъ.

Загребскіе глаголическіе листки изъ книги Апостольскихъ чтеній принадлежали къ книгъ, писанной на пергаментъ въ 4-у въ два столбца, по 31 строкъ на страницъ. Одинъ изъ листковъ сохранился въ довольно цъльномъ видъ; другой въ испорченномъ. Письмо Сербское, отличающееся отсутствіемъ юсовъ, мъсто которыхъ замъняютъ оу и е, и исключительнымъ употребленіемъ ь. По рисунку буквъ оно напоминаетъ болъе всего второе изъ глаголическихъ мъстъ Охридской книги—косое и нъсколько угловатое. Нельзя при этомъ опустить изъ виду, что рядомъ съ глаголическими в и трипореблено и кириловское и, а вмъсто глаголическаго за употреблено почти исключительно кириловское м.

Судя по сохранившимся листкамъ эта Сербская глаголическая книга Апостольскихъ чтеній была такого же состава какъ юсовая Охридская, т. е. заключала въ себѣ краткій выборъ чтеній, и по чтенію текста была съ нею очень сходна. Воть почему я и привожу выписки соотвѣтственныхъ мѣстъ изъ Охридской книги.

Первый изъ сохранившихся листковъ заключаетъ въ себѣ чтенія: а) на воскресенье 16-й недѣли по пятидесятницѣ. б) в) на суботу и воскресенье 17-й недѣли и г) на суботу 18-й недѣли—все очень не полно. Второй листокъ заключаетъ въ себѣ чтенія: а) на воскресенье 26-й недѣли по пятидесятницѣ (только конецъ), б) в) на суботу и воскресенье 27-й недѣли, г) д) на суботу и воскресенье 28 недѣли (послѣднее безъ конца).

Чтенія перваго листка находятся въ Охридской книгѣ на лл. 32—34 занимая 4 страницы; чтенія второго листка— на лл. 44—46, занимая также около 4 страницъ. Изъ этого видно, что на столбцѣ глаголической книги помѣщалось текста почти столько же, сколько на страницѣ Охридской книги, и что слѣдовательно между двумя сохранившимися листками не достаетъ пяти листковъ.

Издавая эти глаголическіе листки все недостающее дополняю изъ другихъ мнѣ извѣстныхъ списковъ по соображенію чисто Сербскимъ правописаніемъ.

#### Листъ 1-й.

I. 1столб. РАЗАРЗ РВЬДВН. У ДЭН. ЖЭ LAETOMBETER Pa 3 3% ተሞ ፊቄ. SEAWS-REGET **B**-4 巴叶如 COURSE WATER 5 PT3. H 383AH384. 43 V4W4 **ይ**መፈልፀደሉ ምብ 世級中ア ተ<sub>8</sub> የተ<sub>8</sub> **Сидаво Р-8ЬНЭVV-8-РЭ** የ324&ንШ+ኑ4 W3E3 H

писано пъръди. в  $c \aleph^6$ . ме сопустьную. Нде апль. кь Кореньтво \*\*) Бра посытышьству 5 юще MULLOM H не благодъть бжию ще Ba\*. пьриети глёть вьрѣме ВЬ пьриетьно посыбшахь тебе K

<sup>\*</sup> Kop. VI:1-10.

10	<b>የሃፅ የሚያ ተ</b> መጀመር ተመጠመም ዓ	10 вь днь спени <sup>в</sup> : помогь
	<b>1771. 23 РРА ЧВЬАМЭ. РВЬ</b> Н	ти. се ннъ въръме. пъръ
	300-873. 23 คัศ ค.ศ. 8 2 คัว	етьно. се ннв. днь спе
	P8P P8 3A8P3%3	нию ни единого (ни о че)
	<b>ደ</b> ንአብ ፠ን ሴተ <b>ኮ</b> ሤን	сомь же дающе (прф)
15	መፀ <b>ተ</b> ተ ተ በ መ	15 тиканив д(а непорочь)
	<b>49 E363</b> 00-8	но будеть (слоуже)
	РН <b>Э: +8 э %8</b>	ние: нь о высемь сьс
	መፋጭ୫୫	тавы(фюще се фко)
	<b>Ľ</b> ಹ ዋን <del>28</del>	бжие сь(луги. вь т)
<b>20</b>	b <del>-8</del> ዮ <u>ል</u> ታ	20 рытын(ии мнозъ вы)
	ጸትьፀሮ	скрьб(ехь. и вь бѣдахь)
	%8 W3	вь т8(гахь. и вь ранахь)
	<b>%8</b> 00	вь т(ьмпицахъ и вь)
	<b>4328</b>	несь(троенихь. вь)
<b>25</b>	<b>W-8</b>	25 ть(р8дахь и вь забь)
		(дћиихь вь поще)
		(ниіхь и вь чищениіхь)
		(вь разумъ. вь тьрь)
		(пъниі. вь дусь)
		(светѣ. вь любьи)
2 столо.	<b>ተ</b> 3 <del>&amp;</del> .	нел(ицемфрьнф вь сь)
	<b>&amp;3</b> %	лов(еси истиньнъ вр)
	<b>88</b> &	сил(ѣ бжиі. вь ор вжиі пь)
	<b>b</b> +•	рав(ьдѣ десьними и шг)
5	нин	5 ими (сылавою и досажь)
	<b>ቤ</b> 3₽	ден(иемь. хвалениемьига)
	& <b>&amp;3₽</b>	жден(иемь ѣко льстеци)
	H2VV	ист(иньни. Тко не знаеми)
	<b>1730</b>	поз(наваеми. ѣко вми)
	ь <b>ት</b> ም	раю(ще и се живи есмь)
II. 1c	Tonó. <b>-8 v-e</b>	*) (вьси езики глют)ь вь
	6463	нидеть же етерь не)раз
	<b>ል</b> b <b>ብብ</b>	миви ли нев)фр <sub>ир</sub>
	н дэ	(не рьчеть ли. ѣко зл)и се
5	the Pa	
	<b>5.00</b>	_ * * /
	H <b>V-8</b>	(же етерь неразум)ивь

<sup>\*) 1</sup> Kop. XIV: 20-25.

10

844 **SW3** 

невфрынь облуча (HJH се вьстии (еть вь)сте в н w + 10 (за еть се оть вьсъх)ь и т<sup>а</sup> (инаъ срца ero **BB)** (бывають и падь) тако LBH) (ниць поклонитьсе (всповѣдае **ТКО** HCTH) ВЪ ББ ВЬ есть) вась (Hē sī. апль кь Кор.) \*). (Бра. ми ц $\overline{p}$ ки есме.  $\overline{ba}$ ) (жива. Тко же рё (вьселюсе вь не и боудоу) (ть вь  $\overline{bb}$  и ти боудоу) мнъ вь люди. тьмь) (же изидъте 🛈 сръди ихь) (и Жлоучитесе глеть гь. и) (нечистъ прикасаи) не (тесе. и азь пьриимоу ви) (и боудоу вамь вь Жца.) (и ви боудете мьнъ вь си) (ни и дьщере. глеть гль вь) (седрьжитель. си же объто) (ванив вьзлюблении)

2 CTOMO. 94H28W8W8 23 9W V824193 **2614284H. 78-877-8213**. als enegend. Charge yu 

መተኑን፠ሴን ዮሑፁመ. ዋፁ ዘዋተ **ສ**ピ ን ላ ት ን ነ ዓ ነ ተ ተ አ ን ይይኑ ን መንዘዓ. ዘዋፋ ሯን ሞፀመዘህፋክፁ 10 нра жэ ышаме нра пра 10 ина же рибамь ина **ሐ38**+ ታ3፫8₽+ ዘ መልሔ38+

Me. 2&40. ዘታፋ ‰3 M&. ዘታፋ **ዴ**୫&ፋଡ ОЧИСЬТИМЬ ce. OT BPC8KO. ськврьни. пльтьские дховьние. твореще СТИНУ вь сьтраст бжі.

5 Явн. Гт нрав не на на на на на на боле в б Бра. вьсака ПЛРД He IIJĒ. такожде ина HP 860. чкомь ина же сько TOMb. ина же пьтипамь небсна и тыеса леса (зем)льна: нь ина 860 небе (сьни)мь. сла<sup>в</sup>. ина (земльни)мь. ина СРТЯ

<sup>\*) 11</sup> Kop. VII:1.

<sup>\*\*) 1</sup> Kop. XV:89-45.

15 **чр.** н**р**+ **26**84 ч 15 (сьльнь)цю. сьла ва ина (месец8. H)Ha **የተ 888**46 СРЧЯ (звъздамь) звъзда бо 688484 E3 (по звёздё раз)лючаетьсь **&P#+3W823** (вь славф) 8-99 . 64+VV Tako воочние 20 (скрешение мьр)ьтвимь 20 ис)тыфии (стеть се вь WS&APH **20-8** вьстаеть BP) безь (истлъние. с ф)еть **3W8** (ce нечьстии) ВЬ 889 ВЬ ва 25 (стаеть ВЬ c)P18 (в 8. стеть се вь немо) (щь. выстаеть вы силб)

### Листъ 2-й.

\*) (Блюдъте 8бо опасно

како ходите. не тко не м8дри. нь тко пртм8дри. искупльюще врыме). ъко дние зли с8<sup>т</sup>. сего ради I. 1 CTM. A 19 A PH 3 & AH 22 W. 23 23 14 AH бодете безомьни. **ታን Ľቌふልጣን Ľን**ቈቌм&₽н. <del>₽</del>& разумьюще. ОТАР 646**3**MAP43. есть **4-8003 32778** вола вжів. и не бпиваите የንዱተ ሮቭዋል. H ታን ቌታሪያተዘመን 5 се. виномь. вь немь же ес 5 a3. Vhpame ve pawe %3 32m быхдь **Ľ**ፀጹ**୬**ጹ୫ ' ₽8 ተተ#3 НР паче **исрп**<sub>р</sub> H2-87-8 20 મુક્કિલ તુ ДХОМЬ **JUHRNITE** LI <del>የ</del>ተተዘመን 83 ce себѣ юще. ВЬ PW3. 23EA 898 **የተደ**ቀተ прсятр мѣ<sup>х</sup>, и вь пѣни<sup>х</sup> поюще и авечные 10 пыртоюще. сръцих в 10 геьдгэрчэ. 899 ВЬ ምንያል ይፈዘሠትው вашихь гви. С86 ижапл кь Галатонь\*\*) **232.** 8% 46% 54 54% 4003M4 **Шьни.** Разав абэчерн Бра. плодь дхвыни ес. люби. радость 15 мньв. Объегарез. Ра объе 15 мирь. трыпёние. на кови<sup>х</sup>. нѣсть закона. **1309Hb. PAQUIB 6413P4**. F39 H239 PA6006 ови же Хоу Исв пльть **83** H**98** 

<sup>\*)</sup> **Ee**c. **V**: 16—19.

<sup>\*\*)</sup> Parat. V: 22-26, VI: 1-2.

**Ե**42873Ш3. 2600P+5008WH **BMEVS Н ГЭЬЭТТ-ВМН.** 483 જાર જી: By BKE YE H &+&+3M8 Q3. #3 LBM3 ив чэжничен: **&48**6 **МИНДИВРА ТОВЫВОНО** 28 **₽48₽** 

25 %3. 64443343. 25H የ**b**ል፠**ል**ን. **3**መ **የ**4**2**8 **የተመተ** የተመተም የ **че эшэьээ рражера ШЭРНЭ УН ЛЬЭУВР**Н

30 **248848M4HM3**: W4 & 3M€. **ይ**ፈት**ም**ይ4

2 CTOID. 1-819009200-8 EAPAH **H2612301376** HINE VER R **ABLBRE ABLBR4. W3%3** 6488 644W H : 600HR64 ₽**%**. 5 488411003 **ፁ**-ተ-3-2-8

**Pais** 88 ተሾ<del>ቆ</del>. ኑ **3PHQA3** 巴5400...3. <del>የተፈተ</del>ጠ<del>ይ</del> 9 %H && **ል**የተ፠ፁፈፁљ ትዌьልየ**ንደ**የሃይ ይሄን ያሥራብል

10 vanses. V vert sleek PHWELT BWAWBR ьврэфэмв. Рэгвь **64A 8M**+**9**H**9&** 

**ህዘ. ዘ ዮዱ୫መዘ ታ**୫ **ህ**୫୫ 42W3M8. 18 VA 48 2000 мв. не миьэль AHBW. BMEACWESS

20 444 23%3 48 363 **v**вримв. **вазка** гэ **№8₽ЕЭ**₽₽НМ8. **23%** ьтан овфвидиз. Спри **24 3b33%HA Ľ**%**TA.** ቤተ

расьпете. сьтрасть\*\* похотьми. аще живе **ре**ьн 20 дхомь д<del>х</del>8: Ħ КЬ прри боде **лагаемь** ce. не дьр8 величави: МЬ дьрога пьризив ГЬ дьрогь дьро ающе

25 гв завидеще браз. аще и пръжде. от вась выпадаеть. **AKP** етерое прытъръ Bb шение ВИ ДХОВЬНИ

30 сыврышанте: коваго дхомь. кьротость блюди еда иськушень дьрбгь дьдруга. Tero ту носите: и тако СРКО 5 ньчаите законь Хвь.

Нде иж апл. к Еписьо(\*\*)\*) Братие. вызымагаи те. ° ги и вь дьрьжавъ кьрѣпости его обыѣ

10 цѣтесе. в вьса орбж(и) के ठऋष мощи вамь против(ь) сьтати. кьнеземь. непьр(и ф) **ТКО** HE **ЗЬНИНАМЬ** 

брань 15 ваша кьр ви. и пльти нь выл ВЛЧЬ астемь. КЬ ствомь. кь миродр(ь) тьмъ жителемь.

20 въка сего кь дхо злобъ по вьнимь. дьңбеснимь cero , ради вызымьте. вы са ор8жив бжів да

<sup>\*)</sup> E ec. VI: 10-14.

- 25 vegenskene penuh vhvh 29. ve gp e gp ve. h ver+ rega+ vewe reva+ pave bee perape
- 30 24PH **46bA26A**4 **84U4.** H**20**0H**23**P
- II. 1 ctmo. H areaalus 23 ve rle Ps fellveaa. H areveus Psaa. ve browstes 3v lashed mels. Pla ve
  - 5 2AMH 2HMH \$48-8M8W3
    WHW8. \$36H. \$48 P3M8 &3
    \$48-8M3&3W3 \$482 28
    \$48-8M3&3W3 \$482 28
    \$48-8M3&3W3 \$48-8M4
    PH. \$48&3PH \$348-8WH
- 10 H 出名のAM名、 名下十分8万、 でも5HM3VV3、 H M名4名 のよう 名4名 3※3 3名VV名 3系名 世系中 (名)第世、 ざん 4でみ 5名 3母用 世よれて、 43 で名5A2名VV4万
- 15 v+&3. ተን የተልፀ начана. В чив weses. જિજ % 4 **የምተ**ኮቶ. HΩ b+ 9v8 ШЭЪЭ. 2884 46 WH. ተ9ሌ+요መፁ SPW#8
- 20 als relambashbruh Averspha ve barbme 323: relbbrevawspha 34H 26V a valuses. 39VA aavil vame: 48vis 32vis
- 25 **39**PV+PH3. &V+PHA 3%3 H 48W3 E½+W8RWV3 R8&+VA &3R8W3APHA 3%3. V8 RWHL8. H 48W3 P8LAR8PAPW33 V3
- 30 ahth 22 ahah 22. ve

прот вызыможете вити се. вь днь лю ть. и вьса сьдва выше сь(та)ти. сьта. нъте 860 пъръпоъ сани чьръсыа ваща истиною и обывкшесе вь бре не пъравьдъ. и обувьшь ноэт. вь бготование евађелие миро. над вь 5 свии сими вызымыще щить. вери. вь немь же вьзьможете врсе СР тьрый непривзыни ни. раждени **Угасити** шытынь. спанию. пьримете. и мьчь дхо (в)ьни еже есть гль бжи (C)86 йз аплкь EФи(сеомь)\*) Бра не пьръсьтаю (x) Bale. no Back (м)ина<sup>ни</sup>е. вамь. творе. в<sup>в</sup> (МЛ) ВАХЬ. МОИХЬ ДА ВЬ ГА (на)шего. Ис Ха оць сыа ви. да подасть вамь пьрвибдьрости ДХЬ **твыленит** вы раз8м<sup>2</sup> просрадивный ero: очи срца вашего. 8в4 дъти вамь: чьто есть 25 Упвание. званит его

- 25 8пвание. званиѣ его и чьто бгатьство сылавѣ досьтоѣниѣ его. вь стихь: и чьто пьрѣсыпѣющее. ве
- 30 личие сили его. вь нась върбющихь

<sup>\*)</sup> **Ee**c. 1:16—23.

2 столо. Рэ ванрир. Вевежнов не — по деани». Дережаве кь ръпости его юже съдъа ተልዔፁ2 PM&64V9 323 P&3 9 БА УВЯНЬАШВ. о Хѣ вьскрѣшь. из мрь H& Mb-8 твихь. и посаждь о десь መያዘራፀ: ዘ **ተንደ**ተ፠ሌፀ 3 ቤንደፀ 5 но себе. на небсияхь 44 **የተዘ**ራል ድራ 23E3. пьртвише вьсее выза **РВЬА**ФНШЭ **VBR33** 200H. H 94866 42 009HA. H 2H сти. и выдучствить. и с ли: гдствиъ имени. имен8 АН: ЯЛЯТИНА ПМЭРН. НМЭРЗ ющасе: не тькьмо вь в PW+23: 43 W81-8113 W8 WA 10 ча язив: рв и чв яьэажи 10 ць семь: нь и вь гред в чи мь. и вьса покори подь M8. H V824 РЭЬЭЬН ተንፊቄ нозѣ его. и того дасть 496A 383. H W383 **ይመ**ደ+& глав8. паче BPC6L<sub>0</sub> ℀⅌℞℄℁℈ **ይ**ቆተ**ያ**ን **ህ** ኮሞዘ. цркви. жже есть тыо E&A 32VV8 WAA3 нае 15 его. исыпльнение. ись 15 333. H**26**7&6434H3. пленающюм8. B<sub>b</sub>C<sup>a</sup> **የ**&&₽+**P**∀**P**M**3**3. **የተ**ጀፁ**የ**ያ овьсё. Ндейзапок Газ (томь)\*) 3V 4 Бра хвалимь. и ода LPYM. **ኤ**የተቆዘዝዌ. H пьризвавьшаго **P86**H**&W4W8U4&3 QP**H ред8 20 vs rbu43200113 b3&33 причестие 20 вь AWAVBR BY :84RWR стихь: сьвѣтѣ ВЬ иже изьбави ни. о вь ласти. <del></del>ቆተደWH. WBMBPH3. тьмьние. ተቆьልደመተዌዘ. ዌቆ ೪৮ ደመዌን пьръстави. вь црство 25 RF+ APERVO. RRV999 25 спа любые. сывоее 9 P3M8 &9. HM4M8. H&8 о немь же имамь. изь бавыение **Е498**&ЗРНЭ. ОТЬ **300-8** гьрѣховь ይዘዓ<sub>ተ</sub> **%&LAL3V&** дание иже есть. объраз ዘ፠ን ኃይመሪ. ኃሥሪሁተልተ **P3 CK+MH&HO** Ба. невилимаго пъръвѣньць. **የ**8৮&**የ**8ተ&**የ**8ተ (вьсеи твари)

Для сравненія привожу тѣ же мѣста изъ Охридской книги Апостольскихъ чтеній.

л. 32. Нё ёг по . й. апла. к Корйын. Братие. поспытьствоужщей ми ми мь. не въ тъще благодыть бжиж пр

<sup>\*)</sup> Kozoc. 1:12-15.

ижти вамъ. глеть бо въ врема приж тно послоушахъ тебе. и въ днъ спе нига помогж ти. ни единого ни Ü чемъ же ізджще прытыканиіз. да непорочно бждеть слоужение. нь ю всемь съста влежщеса. Вко бжиж слоугы въ тръ пъни мнохъ. въ скръбехъ и въ бъдахъ вътжгахъ и въранахъ. вътемъницахъ п въ нестроенихъ. въ троудехъ и въ за бъденихъ. въ пощенихъ. и въ чище нихъ. въ разоумъ. и въ тръпъни. въ б'лагости й въ дсѣ стѣ. въ любв и нелицемърнъ. въ словеси йстивъ силь бжий. ~ **Оржжие** ВЪ HB. правъдъ десънъйми й боуими. сла вож и досаждениемъ. хвалениемъ и izko гаждениемъ. лестъци незнаеми ний. гако познаваеми тако оумиражще и се живи есме. та Ĭ неоумръщвъеми. показаеми КО гако скръбаще присно же радоужщ тако нищий многы же бога ыко ничесо же имжще и таще. все съдръжжще. (2 Кор. VI: 1—10)\*).

л. 33. Сж<sup>6</sup> зі. по .н. апах: к Кори Братие. не дѣти бываите оумо мъ. нъ злобож маденъствоуит

<sup>\*) —</sup> посившъствоужще и ми = Гл. 3. посившьствоюще и = Сл. посившажще:

<sup>—</sup> помогж ти = Гл. 3. помогь ти = Сл. помогохъ ти.

<sup>—</sup> wржжие правъдъ — Гл. 3. (вь орбжи пь)рав(ьдъ). — Сл. оржжи праведъныхъ.

<sup>—</sup> десънъїнии и боунии = Сл. деснъими и шоунии.

<sup>—</sup> все съдръжище — Сл. въсъ дръжище.

оумомъ же свръшени быва e. законъ есть **лано.** ВЪ Te. иножзъйчъникъй и оустънам KO инъми. Взглатъ **ТЮТЕМР** мъ. и тако не послоушажть мен е глеть гь. тыже жаыщи вь зна мений сжть невърънъмъ а проч ъство не върънъїмъ нъ невъроу жщимъ. аще бо снидетъ са црви всь въ коупъ. и вси глатъ жэъї къї. вънидеть же етеръ не разоу мивъ лицемъренъ. не речетъ ли ійко зли са двете. аще ли вси пррч ъствоужть. вънидетъ же ръ невъренъ. HLN неразоумивъ всеми. въстаца **йбличаетъс**а еться ш всьхь. таинам срца его ійвь быважть, и тако падъ ницъ поклонитьса боу повъдж MK овыї истинж бы вы васы есть. (1 Кор. XIV:20-25)\*) Не. зі. по .н. апла. к Ко Братіе. мън црви есме ба жива ыко же ре. бъ. ыко вселаса в на. и поидж и бждж имъ въ бъ. и ти бж мнъ тъй же ДЖТЪ люди. ВЪ изъїдъте Ѿ сръдъї ихъ. и **Шижчитеса** глеть гъ. N стъ не прикасаитесм. И азъ п риймж въї и бждж вамъ въ w бждете инв ца. и въї въ снъї, дъщера глётъ ГЪ вседръжи

<sup>\*) —</sup> лицемфренъ — въ др. ли не вфрынъ.

<sup>—</sup> етеръ невъренъ или неразоумивъ — Гл. 3. (етеръ неразъм)ивъ (или невърънъ).

тель. си же имхще шобътова
ний. възлюблен. шцъстимъ с
а ш всъкож скврънъї. плътъс
къїж и дховнъїж. твораще стъї
на въ страсъ бжи. (2 Кор. VI:16—18 VII:1).

л. 34. Сж<sup>6</sup> иї. по .й. апла. к Ко. Братие. не всека плътъ жде плътъ. нь ина чіко ина же скотомъ. RHA е плътъ птицамъ. ина же ръїба мъ. и тълеса небсна и тълеса зе мнага. нъ ина оубо нбскъїмъ сла ва. ина же земънъїмъ. и ина сл ава слицоу ина слава испоу. ина слава у въздамъ. У възда по у в **тіздт** разіжчаетьсь вь славт. тако и въ вскрешение мрътвъї мъ. стетъ бо са въ иститние. въстаетъ въ безъистление. стеться не въ честь. въстае тъ въ славж. Съеться въ немо щъ. въстаетъ въ силж. светъ с **А ТЪІО ДІЇВВНО ВЪСТАЕТЬ ТЪІО** аще ёсть тыо дшевно. дховно. еть тыо дховно. тако бо пише ой пръвът ч<u>т</u>къ

— въ дхъ животворащъ. (1 Кор. XV:39—45) \*).

<sup>\*) —</sup> нейства ильть така жде йльть. нь ина = Гл. 3. не высака плыть такожде пль. нь ина 860 = Сл. не выства плыть тажде плыть: нж ина оубо.

<sup>—</sup> у възда по у въздъ = Гл. 3. звъзда по звъздъ = Сл. звъзда бо ш звъздът.

<sup>—</sup> тако и вскрѣшение — Гл. 3. тако (выскрѣшение) — Сл. тако и въскрѣшение.

<sup>—</sup> съетъса не въ честь == Сл. съетъса не въ чъстъ == въ др. въ нечьстин.

Нё къ. апал. кл бфе. Братин іжо чжда свётоу ходи: кол. пожще въ срінкъ вашихъ гви. писанъ есть въ повё. по .н. =

- (л. 17) Бра ійко чжда светоу ходите, плод ь бо дхны вывсен благостыни й прав дё и истинь, искоущажще что е год в гви, и не причжщантесь й дёло иъ неплодъныйнь тив, паче же ш бличанте, быважща тан ш нихь, срам ь есть глати, всё же шбличаемай ш света ійвлёжться, все же ійвленое с вёть сть, тёмже глете въстани спа и въскрени ш мрътвыхь, и шсвети ть та Хъ блюдете оубо шпасно како ходите не ійко мждри нь шко прём ждри, искоупежще врёма, ійко дни зли сжть, сего ради не быванте безоум 

  прави по прави по прави по прави сжть, сего ради не быванте безоум 

  прави прави
- (л. 18) нь разоумѣжще что е волѣ гнѣ. и не оу пиваитеса виномъ. в нем же естъ блж дъ. нъ паче исплънѣитеса дхомъ. глаще себѣ въ фамѣхъ дхнъїхъ по жще въ србихъ вашихъ гви. (Еф. V: 8—19.) \*)
- л. 44. Сж. кз. по .й. айла. к Гта Братие. плодъ дховный е сть любовъ. радость миръ тръ пъние. благость благостый. въра кротость. тръзвени е. на таковъїхъ нъсть зако нъ. шви же Хоу Иссоу плъть ра

<sup>\*) —</sup> не йко мждри нь юко прѣмждри = въ др. не ѣко нембдри.

нь ѣко прѣмбдри.

<sup>—</sup> глаще себъ въ фанъхъ дхныхъ пожще — Гл. 3. глюще себъ въ пьсальнъ и въ пъни поюще и пъръпоюще.

спаса. страстъми и похотъми. аще живемъ дхомъ. къ дхоу прилагае мъса. не бжабиъ величави. гь дроуга призъїважще. дроугь дроу гоу завидаще. братие аще и прежде W васъ. члкъ выпадеть въ етеро прѣ гръшение. въї дхвъний свръшанте таковаато дхомъ кротости. блюд ъї себе ёда и тои искоушенъ бждетъ. дроугь дроуга таготы носите. и тако скопъчаванте законъ  $X\bar{B}$ ъ. (Гал. V:22-26, VI:1-2)\*)Не кз. апла, ка ефе. — Братие възмаганте й гв и въ дръж авъ кръпости его. Облъцъте са въ всѣ шржжий бжига. вамъ стати противж къїзне III H неприизнинънътмъ, iäko ваша бранъ къ кръви и плъти. нъ къ властемъ и къ владъчствиемъ. къ миродржителемъ. тъмъї въ 45. ка сего. къ дховнъїмъ злобъ. подъ нбсныймы, сего ради вызымыте всы *Фржжий* бжий. да възможете п ротивитиса въ днъ лютьїй. и всъ съдъізвъше станъте оубо стати. чръсла ваша пръпоглена **HCTHHO**X

и шблъкъшеса въ бръна правдъї.

<sup>\*) —</sup> плодъ дховнъй естъ любовъ=Гл. 3. плодъ дхвын ес люби = Сл. плодъ дхвы дхвы любы.

<sup>-</sup> благостъ. благостъїнї. въра. кротостъ. тръзвение. Гл. 3. опущ.

<sup>—</sup> блюдъї себе еда и тои искоушень бждеть — Гл. 3. блюди се еда иськишень бидеши — Сл. блюдии себе. еда и ти искоушень бждеши — Ман. блюди себе еда и ты искушень бждеши.

и шбоувъще нод в въ оуготованое е вте мироу надъ всеми. въземъш е щить въръї в нем же възможете въсм стрълъй неприизнивнъй. раждежены оугасити. й шлымы спению приимъте. и мечъ вный еже есть гль бжей. (Еф. VI:10—17) \*). Сж ки. апла. ка Сфесиш. Братие. не пръстаж хвала по помънен н вамъ **TBODA** васъ. въ мвахъ монхъ. да бъ га наше го Ис Ха шца славь. подасть вамъ дхъ првиждрости. и пвлению в ра зоумъ его. проосвъщенъ шчи срца вашего. оувъдъти вамъ что естъ оупвание зданию ero. H Tro гатъство славъ достогнит его въ стыхъ. и что преспежщее ичъствие силь его. въ насъ въ роужщихъ. даганию дръжавѣ ПО крепости его. жже съдей й Хв

<sup>\*) —</sup> противж къизнемъ непризнинънъймъ == Гл. З. противъ кънеземъ непър(ит)зънинамъ == Сл. противж къзнемъ непритени номъ == М. противж къзнемъ непритентамъ.

<sup>—</sup> бранъ къ кръви. нъ къ властемъ и къ владъчствиемъ — Гл. 3. брань кърви... къ въластемъ. къ влуьствомъ — Сл. бранъ къ кръви... къ властемъ и влучъствомъ — Ман. бранъ къ кръви... иж властемъ и влучъствомъ — Ман. бранъ къ кръви... иж властемъ ѝ влучъствомъ.

<sup>—</sup> въ днъ лютъга — Гл. 3. вь днъ лють — Сл. вь днъ лють — Ман. въ днъ лютъ.

<sup>—</sup> чръсла ваша пръпомсана истинож. — Гл. 3. пъръповсани чъръсла ваша истиною — Сл. пръповсани въ чръсла ваша истинож нож — Ман. пръпомсание чръсла ваша истинож.

<sup>—</sup> въ бръна правдъї — Гл. 3. вь брьне пьравьдѣ — Сл. въ бръна правдъ — Ман. вь бръна правдѣ.

<sup>—</sup> въ оуготованое евге — Гл. 3. въ бготование евађелие — Сл. въ бготование евглие — Ман. въ бготование еулию.

въскрѣшение из мрътвъїхъ. и посаждъ й десиж себе. на нбе снъїхъ прѣвъппе всеж власти. и владъїчьства и сильї и господъства. и всего имене именоужщасм. не токмо въ вѣцѣ семъ. нъ и въ гра джщимъ. и всѣ покори под ноу ѣ его. и того главж паче всего црви таже естъ тѣло его. исплънение исплънежщимоу всѣ й всемъ. (Еф. 1:16—23) \*) Н є . ки. апад. к Галаю й.

Братие. хвалимъ ба и шца при 46. звавъщааго въї, въ причастие ра доу стымъ. въ свъть иже избав итъ нъї Ш власти темънъїж. и пр ъставитъ въ црствие сна любъве своеж. ш нем же имамъ избавле ние. и Шдание гръховъ. иже естъ

<sup>\*) —</sup> помінені вамъ твора — Гл. З. поминание вамь творе — Сл. помин.ние вамъ твора — Ман. памать вамь твора.

<sup>-</sup> оупвание зданий = Гл. 3. Упвание званив = Сл. Упование званив = Ман. оупование званию.

<sup>-</sup> величъствие силъ = Гл. 3. величие сили = Сл. величъство силъ = Ман. величъство слави.

<sup>—</sup> по дайнию — Гл. 3. по дванию — Сл. по двани — Ман. по двинию.

<sup>—</sup> w X в въскръщение = Гл. 3. о X в выскръщь = Сл. о X в. выскръщь = Ман. о Христъ въскроща.

<sup>—</sup> владъї чъства и сильї и господъства и всего имене —Гл. 8. въдчетвит и сили гдствит имени — Сл. влачетва и силы и гдства и въствого имене — Ман. власти и сили и гъства. ѝ вствого имени.

<sup>—</sup> того главж — Гл. 3. того дасть главб — того дасть главж — Ман. того дасть главж.

# 462 отрывки изъ глагол. Книги апостольск. чтеній сербск. письма.

шоразь ба невидимайго. пръвъ нець всен твари шко ш немъ създана бъйшж всь шко же на носехъ и на зем и видимайго а и невидима. аще пръстоли аще ли господъства ащ е ли владъйкъй всъ тъ мъ и оу него създащжса. тои естъ пръжде всъхъ. и всъ ш немъ стож тъ. и тои естъ глава тълоу црви. и е же естъ зачало. пръвънецъ изъ и рътвъйхъ. да бждетъ ш всъхъ то и пръвъствоуа. (Кол. I: 12—18) \*).

Нѣтъ сомнѣнія, что представленные глаголическіе отрывки суть листы изъ православной книги Апостольскихъ чтеній, только переписанныя тою глаголицей Хорватскаго пошиба съ измѣненіями правописанія въ выборѣ знаковъ и по требованіямъ мѣстнаго, не юсоваго нарѣчія. Такимъ образомъ одни уже отрывки доказывають, что глаголица обоихъ главныхъ пошибовъ, такъ же какъ и кириллица была употребляема дли нуждъ православныхъ. Есть и другія доказательства, которыя представлены будуть ниже.

<sup>\*) —</sup> радоу стъїнъ  $= \Gamma$ л. з. редо стіхъ = Cл. рада стіхъ = Mан. радоу стіхъ.

#### LXXII.

## Македонская книга аностольских в чтеній.

Объ этой замёчательной рукописи сообщено было до селё только нёсколько краткихъ замётокъ Шафарикомъ, которому она и принадлежала, и отъ котораго перешла въ собственность Пражскаго музея. Занявшись ею внимательно въ бытность мою въ Прагѣ, уже послѣ изданія мною сборника Памятниковъ юсоваго письма и сдѣлавши изъ нее нѣсколько выписокъ, сообщаю ихъ вдѣсь, какъ дополненіе къ прежнимъ замѣткамъ о юсовыхъ памятникахъ.

Книга написана въ четвертую долю на дурномъ пергаменть, по 22—23 строки на страниць; но сохранилась не вся въ первоначальномъ видь: упѣльло только 88 лл.; многаго не достаетъ въ серединь им. п. тетрадей трекъ между лл. 80—81; не достаетъ и конца. Письмо вообще дурное, небрежное—съ многими пропусками, съ повтореніями буквъ, слоговъ и цѣлыхъ словъ и выраженій, и должно быть отнесено, кажется, къ XIII вѣку, даже скорѣе къ концу, чѣмъ къ началу его. Изъ буквъ по начертанію болѣе другихъ любопытны: в, которой правая сторона написана не рѣдко одною почти прямою чертою (в), — ч, написанное не рѣдко такъ, какъ теперь печатается, — д, написанное всегда такъ какъ теперь печатается, — а, которому не рѣдко дана форма ж, а тому и другому форма к. Встрѣчается а. (на на, 14), от (блюдѣте. 78, тимотею. 78, 79 огдеи. 79.) Вмѣсто ē (— 9) употреблено ф. Вмѣ-

сто оу почти постоянно 8. Есть вязи. Есть глаголическая буква ь въ значени 600. \*).

Въ сообщаемыхъ выпискахъ держусь подлинника буква въ букву и строка въ строку.

1 л. об. — с'ємь починаємь айль пр... гл... (Д. І:1—8)

Словесемь гне небся отвердишаса: и дхом:
сь носе призрт видти выса сны члвчскых:

**₩** ма Гъсь нось призръ ослышати вызихание ов ва н: разръшити сны бирътвену: Дъмние стхь аплъ. Прьвое слово створи (хь) (Ш) всёхь ш Тишенге: фже начень Ісь творити же и бчити: до него же дне заповъдавь аплы дхиь стиь. и а же изьбра и вызнесеса пред ними: и ста живь по мни своемь: вь мнохахь знаменми: днь ми: м ввеасж имь и гла мже w црстви бжи: с нимь пръщаще мь С бриа не лачи чиса на ждати шобтованив шча: еже слышасте W мене: вко Iw крстит ви вол вы же крстисте са дхомь стмь: не (по) мнозахь днехь сигхъ. W нихь же сышедшеса выпраща хж глжще: Гй аще в льто се остравеши прсво Излево: рё же і кь нимь: нई намь разбитвати времене те: мже положи сво°ж властиж: и примете сила нашедьшомо стомо дхо:

2 л. (н)а вы и бадете ми свёдётели вь Срсмё же и вь всеи Юден: иже Самари до послёднихь. з(е)м в пак: а. не: дёние стхь айль. (Д. І: 12—26) В оны дни вызыратишаса айли вь Срслиь

<sup>\*)</sup> Шафаривъ думалъ, что и на об. л. 15 есть остатовъ глаголици: празнива: п

Ф горы наридаеми Слеонь: жже сть бли зь Срсіма сабота имащи пать и едга вь зида вь горница: иде же быха живаще: Петрь Итковь Иша и Андреи: Филипь Т(ом)а: Вартоломен: Матен Итковь Альесовь и Симонь Зилоть: Июда Итковль: си выси бъ ха трыпаще единодіїно: мінтвоа и моле ниемь. сь женами Мариел мтрил Иссовол и сь братил его: и вь дни сил ставь (Петрь) по сръдъ вченкь ре: бъ же народь именемь. вы копъ вко рк. мажие и братив побаше да сьбадаться книги сил аже пръже редхь гнь осты Давидови: w Юдъ бившимь вожь: им шимь Иса: жко причетен бъ с нимъ и доше ль бъ ему радь служби сел: се ж стажа село W мьзди неправедныж: и ниць бывь просъ деся излився прьсв атроба его: разбино об высёмы живащи вы Срсимъ. Фко нарещи са сејо томо своимь азикомь. акејма е 2 об. же сть село кръве: писано бо есть вь кни гахь псимьскихъ: да бадетъ дворъ его пость. и да не бадеть живащаго вь не мь: и епископство его да прошиетъ и по баше сьшедшимься C HAME: мажень вь се лето вын же выниде вь зачень Ж кріпенить Ишанова ны до него же дне вызнесе сл W на: свъдъ телюмще выскрвнию его бити с нами. единомо С нихь: поставища два: Исси ж нарицаемаго Варьсава: иже нарес Юст и Матьтиа: поміте са ріша: ты ги срдчевъдче высемы: тви его же изы бра: Т сею и бою единого: причетени с с д б жен вего же испаде Июда и

ти вь свое место: и даша жребил има и °паде на Матећ: и причетенъ бы кь е диномо на і: те апімь: - (В)ь вт. та (н)е: дение стхь: (а)пль стене: (Д. II:14—26) В ь Ф дини ставь. Петръ сь единеми на : і: те апінь выздвиже гісь свои ре и мь: мажие Июдеисти: живащи вь С рслић вьси: и се вамь да разомно есть 3 — выбшите глглы мом: жко вы непыщо ете: си неразбини сать: есть бо година :г: днь с есть реченое Июдешмь и прркомь и бадеть вь последная дни: глеть гъ излел W дха моего на всека пльть: и пррекжть снове ваши дьщера ваша: и оноша ваша. видение видать: и старци ваши: се ние ви дать. ибо на раби мол и на рабина мол: вь шни дни излъеть С дха моего и пррекл ть. и дамь чюдеса на нбсехь височе зна менит на земныхы: крви и фгит курени е дыма: слице пръложится вь тма: и лу на вь крвь: пръже даже придеть днь гнь велики: просвъщение бждеть: и высъко иже призоветь имж гне спсетсм: {

— (В)ь сра (н)є: Діние (с)тіь: (а)піь. стечно (д. 11:22—86)
В они дни ре Петрь кь людемь: мажие
Изльсти: слышасте словеса си Иса На
варінна: мажа извістована, вь вась
силами и чюдедесы и знамение аже
сьтворь бі по сріді вась: іко же сами ві
сте: сего вь нарочить світь: и прозрі
ниемь біжиемь: продана емши рака
3 об. безаконикь пригвозівше ббисте: его

же вы выскрыси: и разруши бользни смрыны ж: то не бы емб вызможно дрыжати ш

нем: Ддь бо глёть: предьзрежь га предь множ тко и десиж мене есть да са не подви жа: сего ради вызвеселиться срце мое и вызырадоется жанкъ мон: паки же и пльть мив вызвеселится на бпонание: вко не оста виши діїл моел вь адъ: ни даси пръпобно мо своемо видети истление: сказал ми е си пать живото: испльниши ма веселит сь лицемь твоимь: мажие и братиъ: достои но есть рещи кь вямь: сь дрьзновениемь: ш патрибрев Ддв: вко бирвть и погребень бы и гробь его есть до сего дне. прркь обо е сть веди: еко клатвол клатсл емо бъ: Ш плода чрѣсль его: выздвигнати по плыти Ха: и посадити на пръстоль его: пръже ви дъвь га гла: ш выскрсени Хвь: жко не шставиться діїв его вь адъ: ни пльть его видъ истление: Иса выскреси гы: десницем би ем: вызнесесм шбытованиемь стго для приемь Ѿ ѡца: излъзе еже ви нат види 4 — те и слишите: не вызиде бо Ддь на нбса: глеть же самъ: ретъ бу моему: сади и дес снам мене: дондеже положж враги твож подножию ногама твоима: тврьдо обо да разбиветь высыкь домь Излевы: вко га Ха его въ есть створиль сего Иса его же ви про пасте. (В)ь че: (н)е дъние стхь апль сте<sup>ни</sup> (Д. II:38—48) В он дни ре Петрыкы людемы покантесм (д)а крститься кьже вась: вь имж Ис Хсво иставленит гртховь: даръ стго дха: вамь бо есть шбъщано и чждомь вашимь: и вьсёмь далнымь (ел)ико аще произоветь гъ бы нашь инфии сло весы: и свъдътельствоваще: и мльше

и гла: спетеса W рода сего лжкава ro: wbn жe bb / clactb ero приемше его крстишаса: и CIOBECA днь дшь: BP LON **ASHMOL** три **BRO** тисжщь: бѣха же трь 8<sub>4</sub> пжще ВЬ апль eh B CTE:

4 об. и вь фбыщени и вь преломение хлеба и вь мітвахь: бы же вьстко на дши страхь многа же знаменив апіна бышж вь бр8 слыв: ( ь па: е. Дение стхь апль: В оны дни Петрь И Фа вызиде вы црквы (Д. ПІ:1-8) на мітва вь: Ф: година: и етерь ма жь хромь: Ш чрава мтре своел: носимь і же полагахж по высж дни: предь дверми црковными: рекомыи красны: просити MJCTHA: влазаще црквь: ВЬ ce Петръ Иша" видѣвь хотаща ти: вь црковь: млвше и прилти млсти вызръв же Петрь Иша": и ре HX: вьзри на ны: он же прилежа ше ею: мнж нѣсто ѿ нею прилти рече же Петрь сребра ни зла та нъсть о наю: нж еже и мамь се ти дамь: вь има Ис Ха Назаръ

нина:

**ВЬСТАНИ** 

и ходи: и емь за деснжж рака выздвиже и и абие отврыдистёса емо плеснё: и гле зни: и выскочивы хождаше: и выниде сы н(и) ма вы прковы и хода и скача и хвала ба: 5

(В)ь сжбтж: а (н)е: дыне: стхь апль: (Д. III:16—17) В н дён дрьжащомо нцальвшо хромомо: Петра Иша: притекоща выси людие: вы при творь наридалщасж Соломюнь: Ужасни вь си: видъв же Петрь Фвъщаваще кь люде мь: мажи Июденсти: что чюдитеса о се мь: или на ничто выстасте: тко всеж сило ж или благов рнемь: створихов в ходити на: бъ Аврамовь Исаковь Ивковль: бъ шпь нашихь: прославлен штрока своего Иса: его же ви Шврыгышеса: предь лицемь Пи латовомь: сжидьшо OMOHW постити: ви же стаго и праведнаго распасте: и спросысте мажа бонцж: дати вамъ: а ве ликаж жизнь ббисте: его же бб выскреси <sup>™</sup> мрвхь: емо же и ми есми свъдътеле w въръ и w имени его: сего же ви видите и въсте: тврьдо има его: и въра ъже имь: дасть емб вьсе ицаление се предь все ALDS. дъние стхь (Д. V: 12—20)  $\bar{\mathbf{B}}$ MH Bamu. 5 об. В(о)н дён ржками апіскими: знаменив бива хж чюдеса вь людехь многа: и бъхж едино

В(о)н дни ржками аплскими: знаменив бива хж чюдеса вь людехь многа: и бёхж едино дшно: вьси вь притворѣ Соломбии: и проча ихь никто же не смѣѣше прилѣплѣтиса ихь: нж величаша людие: паче же прилежаша вѣрбж щихь го: народь мжжие и жены: ѣво и на пжть изношахж неджжни: и полагахж на постели и на шдрѣхь: и да граджщо Петръ: понѣ сѣнъ шсѣни етера ихь: прихождате же весь на родъ: шкрстныхь градь Срслма: приносащи же неджжныа: и страждаща: Ш дхъ нечести и цалеваха вьси: вьстав же архиереи и вьси иже бъхж с нимь: сжщи ереи: сь Садокенски испльнишжса зависти: и вьзложиша ржки

свож на апіа: агіь же гнь Шврьзе двери те мници: изведь же а вонь и ре идъте: и ставше глите вы пркви: людемъ сил гль жизни сил: ? П : В: (н) е: дъние: (с) тхь (а) пль: чте: (Д. III: 19-26) Вь ш дни ре Петрь къ людемь покантесж: и обратитеся: да очаститеся о грехь фко да примать времена Сдихани С лица гнт и послеть пртжде пртставлена го вамь Ис Ха: его же побаеть носи обо прил 6 — ти до лё остроени высёмъ: ни же гла вы: Ш стхь всеми пррки сжщими W века. Моисен бо кь Фцемь рече: жко пррка вамь выздвигнеть гв вь вашь: W братил вашл: вко мене того послоша ите: w всёхь елико хощете и рёть вамь: бждеть же высыка діїа: ыже не послошаеть пррка того по трѣбитьсм Ѿ (лю)ден: и выи пррци Ѿ Самоилѣ: по радо и прочи: елико глаще проповъдаща вь дни сил: и ви есте снове прркь: и завъти же завъща вы: кы опремы вашимы гла Аврам в по стмени т воемь: блгослвжться вьет штечествив земля вамь. пръже бъ выздвигь строка своего Иса по сла бловещавы: вызвращатися комбжо ва Ф злобь своихь: вто: в: не: (чт) вним (с) тхь (а) пль. Вь w дни: глащимь апломь: кь людемь: наи (Д. IV. 1-10) да на на мереие: и стратигь црковны: и Садо кеи сжалъх си за не бчах алюди: и проповъда хж w имени Исвъ: и выскрешение мртвимъ: и вызложиша на на ржца: и положиша ихь вь сьблюдение: вь ютро: верь бо бъ бже: мно зи же сльшавше слово ихь вфровахж: бысть числомь мжжей тко .е. тысжщь: же бысть же на бтрит сьбратисм кназемь: и старцемь и книжникомъ: кь Аннъ архиерею: в 6 рбслиь: къ Канфф : Ифн хьсвым ндри:

елико бъщж 🗓 рода архиеренска: — 6 об. и поставивше и по сръ: и выпрашахж ко ем силож: или конмъ именемь сьтвористе ви сие: тогда Петрь исплынь бывь дха ста: и ре к нимь вижзи людьсти и старци Изле ви: аще мы днё стазаеми есмы: w блгодвъ ни члвка бъдна: и чемь спсёнь бы: разб ин дасть съ вамъ: и вьсьмь людемь Изле вомь; тко вь им Иса Ха Назартина: его же ви распасте: сего же бъ выскръси изь мртвхь: w семъ стоить си прв вами: { (B)ь срѣ .в. (н)е (д)ѣѣ же: (с)тхъ (а)пль: Д. IV:13—22) Вь ши дни видаще Юдее Петрово дрьзновени е Ишаво: разбивше вко члвка некнижна еста: и проста: и дивлъхаса знаъха бо вко сы сь Ісомь бъста: члвка видаще с нима столще ицалъвшаго: ничесо же не можахж противжемо рещи: повельные же имь свои нъ изь сима ити: стазахжсж кь себъ глаще что створимь члвкома сима: жко оубо ра зумно внамение об има и весемь вжщимь вь Єрсімь: не можемо шврв щи ы да не боле простретьса вы людехь пръщениемь да запрътимь uma: мо не глати со имени семь: ни кь едино 7 — м8 же члвкоу: призвавше и запрътиша в ма и Шнадь не провъщати ни бчити ш име нии Иссев: Петрыже Ибнь Свещавша кыни мь ръста. аще праведно есть пръдь вгомь вась послошати: паче нежели ба: сждити. не можевъ бо еже слишаховъ и видъховъ: не глати: шни же запръщашж имъ постиша и: а ничесоже шбрътажще мти ихь люди ради фко **ФИВШИХР** прославища **58a** чюдесь

(IV:28-31).

В че: б: не: (д) в в не стхь: (а) п і в в ш дни шпощена бивша апла: и придоста кь своимь: и пов в даста елико кь нимь р в ш ерей же и старци: они же слышавше и но дшно: вызыдвить г і сь свои кь б о у и р в ш а: в і ко г и: створей вьс в т же вы нихь: рекы осты раба твоего Дда: в с кжж ш аташж сж ж зици: и людие поо чишж с а тышетны мь: прислашж приет земсти: и кнази сь брашж бо сж вы истина в в град в семь: на стго штро ка своего И са: кго же поо маза: Иро же и Поньски

(A. VIII:40.IX: 1—19) 12 — (В)ь па т (н)е: (д) выне: стхь (а)пль: Вь ш дни шбрвтес Филипь вь Азотот в блговъствоваще вь грады всл дондеже прити емб вь Кесара: Сабль же ище ть ди хам гитвомь и ббиствомь на бчейкы: гйм припаде кь архиерею: проси Шнего бакви. на листь написани: вь Дамаски. къ сонмище мь. да аще еро обращеть на пати: мжжи е и жены: свазани привидете вь Ерслиь: вынегда же емб бы приближитися вь Дама ски: в незабил фблиста свъть с небсе: и падь на земи и слиша гл глащи емо: Савле Савле что ма гониши: шн же реч кто ты еси гй: гъ же реч азь есмь Ись его же ты гониши: об. — на выстани иди вы грады: и то реч ти са что ти побаеть творити: а мажие гр

об. — на выстани иди вы грады: и то речти са что ти побаеть творити: а мажне гр жджще стоъхж дивжщесж слишаще га: и ни единого-видаще: выстав же Са вель С зема: Сврыстама же счима его: ни единого же не видаще: за рака е

мши: выведа и вы Дамаски: и бъ: т: дни не вида: ни ъсти ни пити: бъще етерь вь Дамасца: именемь Ананит: и речк нем8 гъ вь снѣ Анание шн же реч се азь гй: гъ же кь немо реч: выставь иди вы стыгнж: нари цажщасж правжж: вызищи вы домо Июдо въ: Саблъ именемь Тарсънина: се ббо мла ти са: видъти вь снъ мажа имене мь Ананит: вышьдь же вызложи на на рж - да прозрить: Свъщав же Ананиъ: Свъ щав же гй слишахь многа w мжжи семь елико зла створи: стмь твоимь вь Срамъ и ве имать шбласть ш архиереи: сва зати же наридацажть имж твое: реч кь немо гъ иди жко сьсждь ибранень ми има мое пръдь жзыки: понеже есть же и цра снии Изјеви: аз бо скажж емб (елико подобаеть емб w)

13 — имени моемь прижти и вызложити на нь ржца: и ре Савле брате посла ма гъ Ісь твитиса на пжти по немо же грждт ше: тко да прозриши: испльнишиса дха стго абие ш шчию его тко чепож: прозрт же абие и выставы крстиса: и прижты брашно окртписа:

(В)ь сж<sup>6</sup>: г. (н)ё: (д)ѣѣние: стхь: (а)плъ: (д. 1х:19—81) Вь дни шны Савель сь бченики иже вь Дамасца: дни етери абие: вь снми щехь проповѣдамще Иса Ха: се есть снъ бйи: дивлѣхжсм вьси слишжще: не си ли есть разрбшиви Єрслма: нарицажщмсм Иссово: и зе на то приде. да присвызавь привед ни кь архиерешмь: Савель же крѣ пѣшесм паче: смжщаше Июдеж: живж

щж вь Дамасца: сказаеть се есть ХБ: скончахаса дние фко свѣща мнози: шж же Июдене: Убити е: разумну же бы ковь ихь: Савів же стрыжахж вра днь и нощь: съко да ббижть: поемеши же его нощиж: высадишж ж: свёсишж внъ вь ікошници: пришё же Савель вь **Срамь искошаше:** примъшати са об. ченцахь. боѣхжса невърожщ°. ВСИ ыко сен есть бченкь: Варнава же поемь. приведе къ аплиь: и сказа имь кко на пжти видъхь га кко вь Дамасца дрь заще w имени Иссвъ: и бъ сь ними вьхо да вь Єрсімь: дрьза с имени га Иса: глаше же и стазаше са сь блины: whи же начинахж боити: разбивые же браа: и высли вы Кесариж: и Шибстишж и вь Тарси: пркви же ббо выса и чюдеса и Самареи: имъхомъ миръ сьзидажще: и ходжще вь страст гни **От**ышениемь стго дха множахжсж: (H)е: д: (д)  $^{1}$  ние: (с)  $^{1}$  хы: (а)  $^{1}$  лы: (Д. IX:32-42) Вь ш дни бы Петрь последьствожщхь: снити кь стм8 вьсьхь: постщажщхь живжщи вь Лидь и форьте то члвка единого именемъ Снынеж: Ш шсми лъ на одрѣ лежжще: иже бѣ шслабень жила ми: и реч мо Петрь нить исцалье та Хъ: вь стани и вызми шдрь свои: и абие выста: и видеша вьси живаще вь Лиде: и вь Са ронь: и фратишжсж къ гд: вь Опь же бъ 14 Тавита: ѣже едина вдовица: именемь та бѣ пльна сказаеться глема срына: блгихь дёль: блгостинж же твореше: бы же вь дни ты болтвши же бирти: шмивь

ше же ж положишж ж вь горници: близь же сжщи Ликиж Ишпиж: очнци же слышавше вко Петрь есть вь неи: послаша: в: мжжа к немо: млащаса да не ленитса прити до нихь: выстав же Петры приде до нихь: его же пришедше: и влёзь въ горницж: и вьста ша прёд нимь: вьсж вдовицж плачжщжсж и показалще шдежа и ризи елико творъ ше сь ними сжще срьна: изьгнав же всм Петрь: и поклонь колене помлиса: шбра щь же сж кътыб и реч: Тавита выстани w на же Шврьзьши очи свои. и видфвши Пе тра и съде: и емши за ржкж постави ж: и призвав же и тыж вдовици: и постави ж жи вж: и 8в в но б в се в в Опи: и мнози в в рова шж къ гоу:

Дѣѣние стхь: апль: чтеник 33 (Д. II:1-11). днеи: 6гда сконьчахж: AXA H: инод<sup>т</sup>но вь копъ: и бысть вь незавил об. — с небесь шёмь: жко носимо дхо боурно храмьмь бѣхж иде испльни же весь съдаще: **ВВИШАСА** раздѣлѣ имь: H жще са жзици: вко шгньни: свда же единомь комбяв испльнишаса вьси IXA CTA: жшжрвн И глати азыки: фкоже дхь дафше провъщавати: бъхж живаще вь бромы Июдене: мжжие блговърны: Ш всего жэнка: иже по небе семь: егда бы гл: и сниде са наров: и ра змѣсиса ѣко слышахж: единого когожо: своп азикь глаще: и дивлъхаса вси: и чю ждахаса глаще вь себь: не се ли вси сать глаще Галилевне: то како мы слишимь

глаще нашими азики: в на же родихомь са: Парьтене и Мидене: «Слималитене: живаще межу реками: вы Юден же и Капа доки: и вы Понте: вы Асни: вы Фроги же и Паньфили: и вы Сгипьте: и вы стратахы Ливьскихъ: идеже похолени приходаще Римлене: Июден же пришельци Крищтене: Аравлене: слишимъ

- 34 глащаж нашимь аханкомь величить биа.
- 34. Брай: ѣко чада свѣто ходите: плод дхо (Еф. V:8—19) вны высѣкои блгостини: и правдѣ истинѣи: искошалще что есть волѣ гнѣ: и не причащаитеса кь дѣломь неплонымь тмѣ: паче же обличааите биваващаго таи: ш ніх же есть срамь
  - биваващаго таи: w ніх же есть срамь глати: вёсть же шбличажща & свёта ёвлёатьса: вьсёко же ёвленое свёть есть: тём же гле вьстани спам вьс скрсни из мртвхь: и шсвёти те Хъ: блюдёте обо писано есть: како ходите
  - не тко мадри: на тко пртмадри: иско об. щамще вртма тко дни зли са: сего ра ди не биваите безбини: на разбитва аще что есть волт гйт: не опиваитеса виномь вы нем же есть бладь нж паче и сплытитеса дха ста: глаще вы себт. вы илить и птне дховныхь: поаще и вы сптваще гви вы срщехь вашихь:

начато  $c^6$ а:  $c^6$ ан

костиж: до поста: сба: а:

Апль кь Римя в: посланк: Павле: чте (Рим. 1:7—12)
Братив блявть вамь и мирь ш ба шпа га
нашего Ис Ха: прывое же хвала ба мо
его: Ис Хомь ш ва всёхь: вко вероваща

пов'вдается вь всемь мир'є: свёте ль ми есть бъ: емо же сложж дхомь стьмь: вь евгли сна его: тко скоро пмж творя вьсегда: и вь млтвахь млся: вьсегда вще обо како когда посп'єщени ождать: волея ожнея: прити кь ва мь: вызлюбивь об я вид'єти: до еди ного бо дамь вамь: еже есть от'єщи тися вамъ: въроя общея: ва

35. вашел же и моел: —

39 об. С ж: н апла: к Рмл ч но ртв (Рим. XIII:1-10)

:3: Владащимь да повиноетса: нѣ бо власти СС ство: аще не СБа: сжщам бо власти СС ва очинены са: тѣм же противлѣмсм влавню бейно повелѣнию противитса: противащенса: себѣ грѣхь приеметь: камзы бо нѣ сать боѣзни блгимь дѣло мь: на злымь: хощеши ли не боѣтисм власти: блгти егда бо имаши похвалы ССБ бей бо слога есть на блгое: аще ли зло дѣеть боиса: не испитой бо м носй бей бо слога есть: мьсникь вь гнѣвѣ тво ращо зло: тѣмже лѣпо есть повинова

40 — тиса: не ткмо за гнѣвь: нж и за свѣсть: сего бо ради дань даете: слажителие бй сжть: вь истое се прѣтрыпѣвааще: вы дати або дльги: ема же фокь фокь: ема же дань дань: ема же честь честь: ни единомаже ничим же дльжии бждѣ. те ткмо же драгь драга любите: люба и бо драга законь сконьчае: юже бо прѣлю би не створищи: ни абиещи ни акрадещи:

ни похощети: и же ина заповѣдь въ сло веси семь сьврышаетьса: и вызлюбишии искрынѣго ѣко сам са: любы искрынему зла не сьдѣи: конець бо закону любовь: и свѣдаще врѣма: ѣко ча бо: да имь С сна выставить.

- 45 об. Сж<sup>6</sup>:  $\bar{z}_{1}$ : Кь Корентоw (1 кор. XIV:20—25) Брае не дъти бываите биомь ни злобож младеньствуите: и умы сьврьшени ба дъте: вь законъ бо есть писано: ъко инож зичници: 8стьнеми инеми вызытлать лю демь: и тако не послощаеть мене глеть гъ: тъмже азици вызнамени сжть не върны мь: нж в фоджщимь: аще бо снидаться пркы вь копь: вызыглать азики: снидеть етери: неразомиви: не втрень шбличаеть выст вьстазаетьсж ѿ вьстяь: MH: срца его вв бывањать: и тако поклонисм гви: и повъдам вь истинж 46 вко вь вась есть бъ
- Бра не высѣка плыты: на таже плыты ина члвко (1кор. ху:зу—45)
  мь ина же скотомы: ина же птицамы: и тѣ
  леса небснаѣ: и тѣлеса земнаѣ. ннѣ бо не
  бъымь слава: ина же земнымы: ина слав слнцб:
  ина слав м цб: ина слав звѣздамы. звѣзда бо ѿ
  звѣз⁴и разлжчаетьса вы славѣ: такъ и выскрѣ
  шение мрытѣхы: сѣетьса вы тлѣние: и
  выстаеть вы нетлѣние: сѣетьса вы нее
  честы: выстаеть вы слава: сѣетса вы тѣло
  дшевное: выстаеть вы тѣло дҳовное: та
  ко пишеть: бъ̂: а́: члѣкы Адамы вы дша жи
  ва: послѣдни же Адамы Хъ вы дҳъ жи
  вотворащи ⋅••

Нед. ке

- 51. Брае мла ви азь жжникь с ги: доино ходи (ЕФ. IV:1—7) ти: званию: вь и же звани бысте сь всѣком сьмѣреном мадростим: и кротостиж сь трь пѣниемь: и отвръждамще дрогь дрога любо вна: тыщащеса блюсти: единение дҳа: вь сѣ аза мира: едино тѣло единъ дҳъ: ѣко же звани бысте: вь единомь оповани: званиѣ вашего: единь гъ едина вѣра: едино крщени°: единь бъ став въсѣмь: еже надо всѣми с всѣ ҳъ о въсѣхѣ: единому комуже ва: дастъса бла годѣть: по мѣрѣ дарованиѣ Хъа:
- Сж<sup>6</sup>: кй: **52** (E. I:16-21) Бра не пръстаж швась: хвала памать вамь твора: вь млятвахь моихь: и твт бб бб гб нашь Ис Хъ шць слави: подасть вамь: по томь пръ мждрость: \*вление разымь его: просв\*тщени\* **W**¬и српа вашего: въдъти вамь что есть о пование званив его: и что бгатьство слави и добнив его вь стхь: и что преспечие вели чество силы его: вь на въролщехь: по давнию дрьжавь крыпости его: жже сыды о Хы: выскры ше из мртвхь: посажей шдеснжж себе на нболь: стоащемлтесж швьсемь: себо волѣ бжиѣ есть (1 сол. ∨:17-28) w X в И с в в в в в а с д х ь д а не б г а с а е т ь : пр р ч с т в о не бкартите: искушанте и добро сыврышанте: **W** всткого зла видтнит шгртбантесл: самь же бб мира да стить ви: Шнждь сыврышены вамъ дхъ: дша и тъло непорочно: га наше го Ис Xa: да сьблюдеться паче высего пркви: (Eф. 1:22-28) еда есть дъло его испльнение: исплынъмщ° му выстческать о немы.
- 71. Апь кь Корентимы: Брае ви есте ть (1 Кор. XII: 27-31.1-8)

ло Xбо и юди W части: wbи положи бъ вь цркв. второе пррокы прьвое :।वरण третее 8 читела: по томь же силы: по то м же дарование ицалениъ: пръстаплени емь крымечествиемь: роы жзикь: еда вси апли: еда вси проци: еда вси учителие: еда вси силы дълть: ицалениемь: еда вьськь жзикь глть: ревните даромь бо льшимь: и еще по пръспъниъ па вамъ показаж: аще жзикы. Члвческы глть: и агли любьв же не имать: бых жко и медь зь внащив: или кибань звачащи: аще има мь прочство: въдъ таины высм: и весь ра зумь: аще имамь вфра фко горы прфста влёти: любьв же не вмамь: ничто же е есмь: аще Ухльбла все имени свое: аще предамь все тело мое да съжегат ма: лю бов же не имамь: ни кол же ми есть польз .: любы трыпить: и бажить: не завйить: лю бы не: шпаеть: не грьдиться: не злош бразуеться: ищеть своих си: не разра

- об. жаетса: не пмнить злаго: не радбетса ш неправдѣ: радбетса ш истинѣ: в есе трь пить: и всемб вѣра емлеть: вы все бпова еть: и все прѣстра̂еть: любы николи же не шпаа̂еть.
- 71 об. Апл кь Еврешмъ: Бра тако имаме (Евр. VIII:1—6) архиеёреѣ: иже сѣде ш десна прѣст° ла величества на нбсехь: стмь сложи тель: скини истинѣи: жже постави въ а не члвкь: вьсѣхь бо архиереи: прино сить дары и жрьтвы: и поставлѣеми бы ваемь бываеть: тѣм же потрѣба ми имѣти е кмо: иже приносить: аще обо ба

быль на земи: не би ббо быль архиереи сжщимь иерешмь: приносыщимь по за коно дарь иже шбразомь и стенемь сложать стенемб\*) снымь: еко же гла 72 — но бы Монсешви: хотыщо творити скинаж: вижь бо сать: и створши по шбразб: показвийо ти на горе: нне же лючьше: олочих мь сложение: елико больше сть завето хо датаи: иже на лочьша шбетование. вы закониса:

73 Апль кь Коре (1 Kop. XII:7-11) Брать единому комоужо (се твение)  $(\bar{x}$ а вь) пользи: овом $\delta$ даетсь **IXO** слово пръмждрости. иному же сло во пръмждрости: разумно: потому же дхоу: другому же въра: и том же доусь: иному же дъбние силамь: иному силамь: дхомь: расмотрение же роь жэикь: иномо же сказанив мэи комь: вьст же сь дтеть единь: тьже дхь ра Зъть на власти: когоже тко же хощеть.

Съ 64 л. начинается вторая половина книги — чтенія на дни місяцевъ, начиная съ сентября, съ обозначеніемъ празднованій святымъ и т. п. На лл. 64—80 находятся календарныя указанія на сентябрь — январь (до 7-го); на лл. 81—87 — такія же обозначенія на іюль (съ 16-го) — августъ.

1.

Міда секть брів: имії: дій л. дій имії: ча: ві: а нощи ві. а. стій: мі міжь чрыноризць: и сті Семеона стіпника. и

<sup>\*)</sup> Буква в особеннаго начертанія, похожая на б.

покои(I)са Навгина. 1 есть начатокь ендикту. и пож аноот. а баженъ мат. . .

- Б. днь: стто Мамоньта:
- **г**. днь: стго Антома.
- д. днь: стрсти стхь Вавић: Шрьмини 1). и Тефрћ: и пррку Моисею.
- $\overline{z}$ . днь: срсти стхь м $\hat{x}$ кь  $\hat{z}$ ): и сщение бца вь храм $\hat{z}$  и ста  $\hat{z}$  Аны  $\hat{z}$ ).
- й. днь: Рощво стаа бца:
- б. деь: Акимя и Вив:
- ві. днь: ста мік: Автона и Конта <sup>в</sup>) апі̂.
- ді. днь: Вьздвижение честнаго кра.
- бі. стго Никиты: иже и с нимь.
- Hề: по вызвиже. вы на же пма Семеон 8 6):
- (:16) ста мнца Ефимиа.
- к. стго Евстатив.
- кг. Зачате И ша крав.
- кд. стаа мица Теклы.
- ке. стхь Памьоонъ: и Еорониа: мица Евькесем 7).
- кг. стго Ишан бгослова:
- **б.** стго Глигорић:

Мца: шктабрь: има: дни: ла.

а. стго Домина 8): Петра архиепископа: 9) и Романа: и стго Ананиж: апла.

<sup>1) =</sup> Epmionin.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Именъ нѣтъ; могли быть имена Евдоксія, Фауста, Авива и др. 13-ти, Харитона, Ромула...

<sup>3) —</sup> Тоже въ Савиной книгъ XI в. и Печскомъ евангелін XIV в. Взято изъ Греч. минеи, гдъ есть и имя храма: Дентеръ Duc. Const. Chr. IV:87:XV; Mart. etn. Eccles: 218.

<sup>4)</sup> Не объясняется.

<sup>5) =</sup> Автонома и Корнута.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) = С. Іерусалимскаго.

<sup>7) =</sup> Пафнутія (?) Ефросинів и Евксентія (?):

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) = Домнина.

<sup>9)</sup> Неизвъстно.

- г. сто wща Дишнисив: Иарепагита 1)
- в. стго апла Томы.
- ў. стхь мікь Серги и Ваха 2).

(Около этого мѣста на полѣ приписка): на ста патка і па  $\bar{\mathfrak{A}}$ : декрѣ  $^8$ ).

- аї. 4) стго апла: Л8кы.
- (17.) стхь мнк: кв: Илари.
- бі. стго и да И ша Рыльскаго. Пв. Гл. ё: Сщеника та словомь: бгодухновенымь книгамь: наставльащаго нь на покавние: постравышаго многим напасти: сщнаго Ха: вко научышесм ш него почетымь подльгу млитвом гу помловати:
- ка. стхь мнк Илариы <sup>5</sup>).
- кв. стго Ивкова брата Гнв.
- ка. стто мнка Димитрив.
- ко. стхь апл. Петра и Павла: И ша крстль: и стго Стефана 6).
- л. стхь ющь архиепискупа бывша: Кюритка. М ца но мбрт: има дни: л.
- а. стго Козмы і Дамышн .
- г. стхь шць Павла: инъхь исповъдникь.
- й. сномь архагла Михла и Гаврила.
- ăi. стхь мнк: Минж и Вихтора: и Викентив.
- гі. стто Иша: Злато8стаго.
- ді. стго апла Өнлипа.
- еї. стто Ггрім: и Двива.
- апів Матев: евгіста.
- стго Глгориъ чюотворца.
- ка. Вынение стаф: від вь црквь.

 $<sup>^{1}</sup>$ ) = Apeonaruta.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) = Сергія и Вакха.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Память Параскевы празднуется 14 октября.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Въ друг. 18 окт.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) = Иларіона.

<sup>6)</sup> Такъ и въ Охрид. аплъ.

- (25) стж мна Катена 1): стто: архипскиа: Климента и Петра Алекадрьскаго.
- л. стго апла Андрел.
   Мпа декбръ: рекомы: етодень. имать дні: ли.
- д. ста: мнца: Варвары.
- ē. стго: wпа Савы.
- (6) стго біда Нколы.
- гі. стхь Промо: Илариж 3).
- к. стго Егнатив в).
- кв. ста мица Настасил.
- ке. Рожество Xво.
- ка. сьбрь ста вца 4).
- кз. стго прывомика: Стефана.
- ки. ctro wina niero Teopa.
- кф. стх: младенець.

Мца генарь: Рекомы просниць: има дн: ла:

- а. Шбризание га ншего Ис Ха: пмл: стго шца нашего Василии: архипскиа.
- е. дн: стх Епифани <sup>5</sup>).
- (7) сьборь стго wha крстль.

II.

(пам)

- гі. стто Антишка Павла и сткь шць: т. т вь Халькидонь 6)
- . эт. стал мица Марины.
- йі. стго міка: Амиливна: и Закинта <sup>7</sup>).

<sup>1) =</sup> Kагерини.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) = Прова и Иларія: такъ и въ Охрид. апів.

<sup>3) =</sup> Urnatis.

<sup>4)</sup> Такъ же въ Охрид. и Слеп. апле.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) = Навечеріе сс. Епифаніи.

<sup>6)</sup> Срав. въ Треф. Зогр. выше стр. 425. Цифра те: Т: значить 630: по глагодическому написанію было бы ь м; т вм. м могло быть поставлено, какъ думаль Шафарикъ, вм. сокращеннаго написанія тридесатъ.

<sup>7)</sup> Емиліана и Іакинфа (Hyacinthi:).

- ей. стто мика: Елмитна: и Дасит и Дит 1).
- к. стго пррка Илил: Ийан и Тейра: и Левтерит: 2) и мнкь: м:
- ка. стго Семешна еже въ шградъ:
- ка. стго мка: Пантлемона.
- ки. стго Прохора.
- кб. стго Калиника и Өеф°тив.
- Г. сто Мамонта: И w а новаго.
- ла. Спение пркве: ѣже Выахерна.

Мії: агоў: рекомы заревь: имать: дії: дії:

- а. стх Макавен: Корил и Само™ и Авива в): и Елеазара нереѣ. з. Wрокь и мтре ихь Самоны 4).
- в. шбрътение мощемь: а: мна в): Стефана и стх: 3: шро: еже въ Ееесъ в).
- г. стто мії Далипата 7): и сьбор: стх шід: різ. 8).
- д. стго мнка: Кастидив: и Кастидивны: 9).
- е. стто Евсигниа: и стто апа Андрем 10).
- Прѣшбражение Гне.
- аї. стго мка Зинона: и Марка.
- ві. стго Анакита: и Өанита 11).
- гі. стго Маврима 12) и Паньонла.
- **ді.** стго Маркела: и пррка Михеѣ.
- еї. Оуспение: стыл вцл.

<sup>1)</sup> Емиліана и пр. Имя Дасія въ друг. памятникахъ подъ этимъ днемъ не встръчается.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Eлевтерія.

в) = Гориа, Самона Авива; въ другихъ памятникахъ нътъ.

<sup>4) =</sup> Colomonia.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) = прывомжченива.

<sup>6)</sup> C1114. Bume ctp. 426.

 $<sup>^{7}) =</sup>$  Далмата.

<sup>8)</sup> Въ друг. памят. нътъ.

<sup>9)</sup> Въ друг. памят. подъ 5-мъ авг. поставлены Каттидій и Каттидіанъ.

<sup>10)</sup> Въ друг. памят. нѣтъ.

<sup>11) =</sup> Анивита и Фотія.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) = Marchma.

- гі. стго мка: Дишмита 1) и Мирона.
- бі. стго мка: Павла: и Ульниж: и Стратоника Оилипа: и Евт8ха.
- йг. стто Өлора и Лавра.
- бі. сто Андрем и Тимота<sup>2</sup>).
- к. стго пррка: Самонла: и апла Тадев.
- ке. стго апла Тита: оученика Павло™ и шща Епифана: и Мины.
- ка. стго Андривна: и Наталиа:
- кз: стго мка Авела: и сщение цркы Петра и Павла в).
- ки. стго мка Армеда и Савинь.
- ко. осъчение главы: Иша: крат: Вь ть же днь: стмь еже на Струмици: Тимотею: и Тефров: Евьсевию: Сенькратию: и стъи Тефръ стъи Солон. 4).
- л. стго Өилонида: Купрска: и оща Алескадра И о а 5).
- да. Положение поъса. стабца: лежащаго. в стъ: краби: в Халкопатри. И w a и Павла новаго.

На лл. 87—88 помѣщено: — означеніе апост. чтеній «на шбновление цркви, — вь побѣдж црю на бра, — за мртвхь, на пкж авон. а, — в, — г, — на рожество Хво анфов а, — в, — г, прокимни всѣмь нелѣмь» (только начало).

По правописанію и языку Македонская книга апостольскихъ чтеній принадлежить къ числу юсовыхъ памятниковъ и представляеть нѣкоторыя особенности въ болѣе рѣзкомъ видѣ, чѣмъ другіе памятники.

Употребленіе въ немъ буквъ указываетъ на слѣдующіе особенности выговора:

- 1) = Діомида.
- <sup>2</sup>) = Тимоеея.
- <sup>8</sup>) Въ друг. памят. нѣтъ.
- 4) Такъ и въ Ватик. глагол. евангелін (Свѣд. и Зам. XV, тетр. 2: стр. 62—63).
  - 5) = Александра и Іоанна.

- 1) Смёшеніе слоговъ твердыхъ и мягкихъ. Оно выражается очень ясно почти исключительнымъ употребленіемъ и очень частымъ употребленіемъ и вмёсто ы, а иногда и ы вм. и (озымёвше). Есть случаи и употребленія о вм. е послё шипящихъ (сжщомъ, любащомъ, дыхаащомъ, творащомъ, ідащомъ). Буква ю вмёсто ожидаемой в употреблено въ словахъ: лючше, Соломюнь, Люка.
- 2) Смёшеніе юсовъ выразилось самымъ начертаніемъ ихъ. въ большей части случаевъ употребленъ малый юсъ л. При этомъ къ стати отмётить, что л употребленъ иногда вмёсто ю и вмёсто о (вь сра въ срёдж. 6 об.; не самь достоень. 43): Есть случаи и употребленіе п, е, и вм. л и ж (дасть сё вамь, поміновень, иротоващенся себё грёхь приеметь (39), призвав вдовици).
- 3) Особенное употребленіе буквы т. вмісто та употреблена она постоянно (прімо, іко, вынезайна), а равно и вмісто йа іта (ві слові дінне дітаник): буква та употреблена очень рідко (какть на пр. въ слові дінна. л. 6). Нерідко и послідовательно она замінена посредствомъ а:
- послѣ ц: лѣто цало, вь цаломадри, цалбы, ицалѣеть, исцали, исцалѣе, цаноа, сцащение, оцастивь, по посца, вь потоца, вь Дамасца (есть и: въ Дамаски), вь вѣца семь, вь источница пламенѣ, вь облаца, о Вароца, колица мжца, кь пльтьсцаи чистотѣ, кь рѣца (= кь рацѣ) вьсѣцамь разбиомь, вь вѣцахь градащихь, вь азицахь, бченицахь, облѣцатеса, = облѣцатеса, = облѣцатеса.
- послѣ ч: исчазаеть вь члёчахь, вь члёча семь, шчаститеса Ѿ грѣхь.
- послъ щ: изищате.
- послѣ з: стопи ноза его,—вь баа, вь мноза, вь дѣлѣ блаза,— мнозаи брати, на трьзахъ, помозате.
- послѣ p: стражаха, W чрава мтре.
- послѣ *в*: вароваша (23), дрѣвасно (41).
- въ началѣ слова: въздвигше меншми адринж (31: срав. низложьже ѣдринж. 29).

- 4) Употребленіе е вм. и въ окончаніи: люден, мажен, братен, днен, мощен, трась велен; спь бжен, бжен слога.
- 5) Употребленіе одного и вм. ии, и ы вмёсто ъін: книгочи, ш выскрсени, вы бповани, ш црстви бжи, вы трыпёни, вы шсновани бжи, вы домб бжи, вы брати, вы Фрбги, Памьфили, дхы сты, Корнилы свёдётельствованы, вызлюблены, стратигы црковны, блговёрны, сврышены. Есть случаи замёненія окончанія ию однимъ и: все имени.
- 6) Замѣненіе гласныхъ глухихъ чистыми: есме, имаме, поемеще его, прославлен, не можемо. Глухія очень часто опускаются.
- 7) Отличеніе да отъ з (какъ на пр. въсловѣ аданкомь 34), но не послѣдовательно.
- 8) Употребленіе си вмѣсто съ ст: нюденсти, земсти,—къ пльтьсцаи чистотѣ, вь Дамасца, по посца.
  - 9) Употребленіе с вм. ш н ч: в всл (=ведошл), стение. н всто.
- 10) Сиягченіе губныхъ посредствомъ л и безъ посредства: на земи, створи но и зема вь кораби, крѣпѣшесл, ослабень, ѣвление, поставлѣеми, вьзлюблены.
- 11) Употребленіе т вм. о: Атинъне, Вартоломен, Матен, Парьтъне.
  - 12) Написаніе ф вм. в передъ т: фторицем, фторам.

Кромъ этого можно еще замътить: рощво — рощво, кто, водга, скозъ.

Изъ особенностей измѣненій словъ кромѣ отмѣченныхъ выше наиболѣе замѣчательны:

- 1) Склоненія съ добавочнымъ в: бъх дневи шпръсночни 17, гръховы 37.
- 2) Творительный пад. ед. ч. жен. р. не только на од и ед, но и на д (= ж): плащаница велиж, 14, 17.
- 3) Родительный пад. ед. прилаг. не только на аго, но и на аго: сащаего. 55.
- 4) Дательный пад. ед. ч. прилагат. не только на омб, но н на бмб: по шбразб показанбмб. 72.

- 5) Третье лице наст. времени не только на то, но и безъ то: любан др8га законъ сконьчае. 40.
- 6) Двойственное число во 2 и 3 лицѣ на те и на та: обращете. 19, стоите. 25, вѣста. 15. точита 22.
- 7) Прошедшее совершенное краткой формы: высыдомы. 32, обрытомы. 36, не обрытж. 8, выведж. 12, идж. 14, выздвигж. 16, спадж. 18, прида. 18, выврыгж. 22, обрытж. 30, изида. 32, вызмога. 35.
- 8) Прошедшее совершенное краткой формы со сжатіемъ корня: вѣсм. 13, 69.

Изъ словъ особенно любопытны:

- бүкви. 12.
- инодшно. 7, 33.
- иночады, 77 (: единочады. 87).
- скоро (: внезагап8). 34.
- сать (: рече). 72.
- царь: шцарихь. 65. Есть и цесарь.

Добавка. Къ числу особенностей правописанія отнести еще должно:

- гѣ: вь земи 8деисттъи. 16. тгъщаще 18.
- њ. Шврещи њ. 6, прежжењ. 17.

### LXXIII.

# Глаголическіе отрывки изъ кинги Апостольскихъ чтеній.

Въ сборникъ Древнихъ Славянскихъ памятниковъ юсоваго письма отмъчены были мъста, написанныя глаголицей въ кирилловской Охридской книгъ Апостольскихъ чтеній (А: 75, 153) и одно изъ нихъ (Дѣян. XVII: 4—7) приведено вполнъ (Б: 272—273). Еще ранъе и это мъсто и другое (Ефес. IV: 11—13) напечатаны были въ чтеніи Шафарикомъ въ Ратаккасh Hlahol. різетпістиї (стр. 54). Трудно объяснить причину, по которой и въ этой книгъ, какъ и въ нъкоторыхъ другихъ, промежду кириллицы явилась глаголица; но ясно—съ одной стороны, что изводъ перевода Апостольскихъ чтеній и въ глаголическомъ написаніи тотъ же, что въ кирилловскомъ, а съ другой, что правописныя привычки у глаголическаго писца были свои особенныя, не тъ, что у кирилловскаго.

То же показываеть и нынѣ представляемый отрывокъ изъ книги Апостольскихъ чтеній, найденный мною въ древней глаголической рукописи принадлежащей Кіевской Духовной Академіи. Описаніе всей рукописи сообщено будеть послѣ. Пока отмѣчу, что представляемый отрывокъ занимаетъ въ ней вмѣстѣ съ молитвою «стѣи Мари» первую страницу перваго листка, обрѣзаннаго съ верху и съ боку и отличается отъ всего остального какъ начертаніемъ буквъ, такъ и правописаніемъ: по начертанію буквъ письмо этой страницы всего болѣе подходитъ къ позднѣйшему

### глаголические отрывки изъ книги апостольскихъ чтеній. 491

письму Зографскаго евангелія; почти тоже можно сказать и о правописаніи. Вотъ этотъ отрывокъ буква въ букву глаго-лицею.

**LP4088 4684** HARK . . . **3%64 VAb3V4b3W4 49....** መንመቆያትል. 8 ንሥልልላል . . . . **ን**ሥን ሌልቆት **የተፅ ነነቃር እንደ አመመን እንደ አመር እንደ ከተ** Passare. **Ľ**Ь**∔6-8**₽9 PЭ Bere. & feaferwerr. & apel.... BESTARGETTS BESTER BESTER 8 **688348**.... a praed by a constant and a constant a const & P313MB. B&P3\$\$4\$4\\\ 4\\\ 2\\\ 4\\\ 3\\\ 3\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 4\\\\ 4\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\\\ 3\\  $\mathbf{U}$   $\mathbf{A}$   $\mathbf{A}$  **ተ 8ቊ**ዖንምተጴተ€8 <del>ል</del>3&89 ቤተ ΔΩመ4 Δ . . . 3 Auger+83 (v+ 43 383exv+) \*) v+ 43 33 3W4. 8 43AA48 AA36848 A+ 43 3... £3. 20035004 as played. 200449. . . . 256346 F3 26. L3 201462048 F. . . . . . .

Переписывая этотъ отрывокъ кирилицей дополняю въ скобкахъ недостающіе концы строкъ изъ кирилловскаго списка Охридскаго, который впрочемъ кое въ чемъ отличается отъ глаголическаго:

Братић нъинћ ближ(намъ \*\*) спсн) не. ли егда въровахомъ но(щъ оуспе) а денъ приближиса. отъвръ(зъмъ)

<sup>\*)</sup> Поставленное въ скобкахъ затерто, но довольно видно.

<sup>\*\*)</sup> Въ Охрид. спискъ описка ближнимъ вм. ближе намъ (έγγύτερον ήμῶν), какъ и есть въ другихъ спискахъ.

оубо дела темънае и облеце(мъ са) 1) въоржжие свётоу<sup>2</sup>). Еко въдни<sup>8</sup>) б(лагоо)  $\mathbf{X}$ ОД**ИМ** $\mathbf{T}$   $\mathbf{A}$ ). не козълогр(ан) бразъно иими и пътнъствимъ 5). и любо(дътни) ми. и стоудод $^{\frac{1}{5}}$ ниими  $^{6}$ ). и  $^{7}$ ) ръвени(емъ) и завистьми <sup>8</sup>). нъ облецетеса (гдемъ нашимъ И) с Хрмъ. и плъти оугодит не твор(иле в) ъ похоти. изнемаганжщаго <sup>9</sup>) же в(ъ вѣрж) приемльте. не въ сжиъньнив по(мъ1) шленимъ. 10) овъ бо въроуетъ ъсти (всъ) а 11) изнемагали зелие да Есть Е(ды н) е ѣджшаго [да не осжжда] да не оу(кара) етъ. и небдъи бджщаго да не о(сжжд) аетъ. бъ бо и прилтъ. тъи къто (еси w) тоуждего раба: СЖЖДААИ CBO(eMOY) стоить ли падеть. стане(тъ же) силенъ бо гъ. поставитъи и (Рим. XIII:11—14, XIV:1—4)

Тоже въ Македонской книгъ читается такъ:

Брат не ближь намь спсение: или егда втровахомь, но бспт а днь приближиса: Шврьзте вбо дтла темнат: и шблта тесл вы шражие свта: тко вь днь блго шбразно ходжще: не козлогласованию и питьств не любодть нию ревению: ни завистиж: нж шблта са гемь И с Хомь: пльти вгожение не творите: вы хо-

<sup>1)</sup> Oxp. wблыцымы же са (безь и).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) свѣта.

<sup>8)</sup> BE AHO.

<sup>4)</sup> ходити начнемъ.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) не козлогласованию ни пиынествию.

<sup>6)</sup> не любодвинии и стоудодвини.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) He.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) завистиж.

<sup>9)</sup> изнемагажща.

<sup>10)</sup> помышлениемь.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) а нѣтъ.

<sup>19)</sup> поставить ї.

техь: изнемагажщаго вывёрж примёте: не вы смийни помищлени: швь бовёрбеть | ёсти высё: изнемагажи зелие | да ёсть: ёди ёджщаго да не шсж | жаеть: и не ёди ёджщаго да не бкарёе | ты: бы бо прижты н: а ты кто еси шсжжаж и тожего раба: своемо то стои или па | даеть: станеть же силень ты и постав и.

# LXXIV.

# Апокрифическія житія святыхъ въ глагодическихъ синскахъ.

Выше быль описань отрывокь изъжитія Іоанна Богослова, написаннаго отъ имени ученика его Прохора, въ древнемъ Сербскомъ спискъ, подтверждающемъ древность Славянскаго перевода этого сказанія. Къ такому роду сказаній относится и Дѣяніе а. Павла и в. м. Өеклы—Πράξεις Πάυλου καὶ Θέκλης, извѣстное у насъ подъ названіемъ житія в. м. Өеклы и сохранившееся между прочимъ въ отрывкѣ XI вѣка (см. Древ. пам. Рус. пис. и яз. 170—171). То и другое сказаніе въ томъ же древнемъ переводъ было переписываемо и глаголицей, какъ видно изъ сохранившихся отрывковъ: листъ сказанія Прохорова найденъ былъ на переплеть глаголической рукописи XIV в. І. Брычичемъ и теперь принадлежить Императорской публичной библіотекв: отрывокъ изъ сказанія о с. Өеклѣ найденъ И. Кукулевичемъ Сакцинскимъ, и остается въ Загребъ. Оба изданы глаголическими буквами въ чтеніи: первая И. Брьчичемъ (Čitanka staroslov. jezika: стр. 36-38), какъ отрывокъ изъ часослова (?) и вмёстё какъ život njekih mučenikah; второй Шафарикомъ (Památky hlahol. písemu. V: 58—61) и И. Брьчичемъ (Chrestom. ling. Veteroslav. 78. Čitank: 38—39) такъ же какъ отрывокъ изъ часослова (?). Ни тоть ни другой отрывокь не быль сличень съ кирилловскими списками техъ же сказаній; по этому считаю не лишнимъ издать ихъ здёсь въ переписи кириллицею съ дополненіями и разночтеніями изъ нашихъ Русскихъ списковъ.

I.

### Изъ житія Іоанна Богослова.

(Гл. VII. Видъвъ же бъсъ пребъиваан въ капищи Ареемиинъ вся бывающаа Іоанномь. и ыко имать симь оборитися капище и самъ отгнанъ быти изъ града того. въземъ воина образъ и хартиа нося прельстны. сёдяще же на мёстё высоцё и пла-Минбюща же два воина и видѣвша образъ его. въсприаста его и ръста ему. что есть тобъ. аще есть ти требование кое повъжь нама. Онъ же не отвъща има. нъ дръжаже хартию прельщениа. Она же пакы ръста емоу. что есть печальное тобъ. онъ же плача и ръздай рече къ нима. тако въ мнозъ скръби есмь. и не могоу жити по семь окаанным нъвъвергося самъ въ оудоль. да аще можета ми помощи поведаю вама. аще ли не можета то по что таиноу смрти моё а възвъщу вама. Она же къ нему. образъ иже имаши санничь есть. и рече има. си. можеши ли повъдати. ръста емоу. можевъ ти помощи. Онъже рече има. аще хощета можета. и рекоста. хощевъ и рече има. кленита ми ся великою Ареемидою. ыко жити и 8мрети волита съ мною паче друга ваю. то азъ вама поведе. но милость къ другу и странноу покажита. и мьздоу приимета ваю. и мою доушоу спасета. Она же клястася ыко съ всемь тыщаниемь и силою боривь по тобь. покаже има узоль злата. глаголя. дроуга добраа подвижитася. се оуготованам ваю. за троудъ ваю. Она же паче въпрашаста о семь. глаголюща емоу. възвъсти нама дроуже наю добръщ и имавъ смотрити томоу. И ръздам и плача гла) има \*) (Кесариы Палестиньск) ие е(смъ окааньны и помо) щникь кра(анемъ. два ж)е моужа предан(а ми) беста (:быста) Ш Ерлма вльхва соуща. име единомоу Иванъ. а дроугомоу Прохоръ. и поимь в азъ всадихь в тиницоу на три дни. и в четврти днъ бист има изити. (и) обложище в многа бечинив. (:нечьстива) и зла(а) делавша (: дѣавшаа) дѣла. и видѣвъ кнезь множство зыль въ не

<sup>\*)</sup> Отсюда глаголическій тексть.

же обложище в. и всла в паки в тмницу и влыйском злохитриемь (: вольшьствомь злохытрымь) избѣжаста (: — сте) от роукоу моею. и взвъстихь гдиноу моемоу бившее. и смилих се емоу (: и се милоуя мя) и рече ми. бъжи оканне и гони и (:жени въ слъдъ ею = има) и аще обрещеши и то взвратисе емь т. аще ли то злъ оумреши аще не обрещеши ею (:аще ли не обрящеши не възвращанся). и азъ (: азъ оубо) въдъ трость кнеза нашего юже имат (на ня). И паки заоузоу (: оузолъ) злата показа има гле. си на потребоу вызмы изидох. и се прикладохь на на (:и се предкладъ на ня). и показаше има хартию пръльсти (: --льстноу) гле и тко се слишавь пред семо. сьде и насоущима в граде семь (:ыко слышахомъ Ж многыхъ ыко здвеста. и сего ради приидохъ въ градъ сии). И плакаше се рекь (: рекъпи) тко женоу и чеда и дой оставих. и плаваю по туждъи (: чюжеи) земли. нъ молю ваю дроуга добрав. помилоуита странство мое. И рекоста (: реста) воина к немоу. Ничесо же не створи себъ (:здъи: содълаи собъ) зла дроуже добри (: ---ъи) ибо влхва ти съдъ еста. Паки же (: и пакът) рече има. нь боюсе еда како вішьскомь злохитрием (:вълшескою злохътростию) избъжита: С те от соудоу. нь се (ми) створита дроуга добрав. имета в. и заключита в в храмине и никто же да не въст (:иде же никто же ею не оувъсть) и побинта ѣ. и взита се принесеное мною (злато). Она же рекоста (:pѣста). паче да имъвъ ъ. и приведевъ к тебъ (:оуне есть да имемъ я и приимеши я). аще бо оубиевъ ъ (: аще оумртвимъ а) како взвратишисе в свою землю. Онъ же рече има. побиита в дроуга добраћ. а (азъ да не вижю своего дом8) не хощоу видети моего отъчства. Она же объщаста се (емоу) оубити (: побити) и. и взети пръдстное злато. Иван же разоумъв дхмь еже твораще сотона (:бёсь на ны) рече к мнѣ. Чедо Прохоре. се въждь и готови дшоу свою (: ведети ти быхъ велель и оуготовати си дшю) в напасть. Еко многи скрби и страсти належет мне еже (: ыко многъ страхъ и скрбы) вздвиже(ть) на насъ (на нъ ) бъсъ пръбиваем в цркви (в капищи) Артемии(нв). Се бо вставлает на (нъ два) воина наоучивь злъ о наю. И показа ми Ись вса гла(наы бъсомь о наю

къ воинома) моужансе оубо (чадо) и оуготови се. И си глющоу Иваноу (: Іоанноу) кь мит. придоста воина и (поста иты). Диоскорид же не бѣ (тъгда) съ нами (: съ нама) нь в домоу его (потреб ради общихъ). Ивань (:Іоаннъ) же рече (къ нима). за кою (виноу) дръжани есве (:държание се сътвориста нама или кто съчини наю). Она же рекоста (: воина же ръста). влыйскомъ злохитриемъ (: ш влъшествъ злохътриа). Иван (:Іоаннъ) же (къ нима) рече. кто обличитей ест о семь (: наю). Она же рекоста. да введена боудета в тымниц (и оузрите сока своего). тоу имата обличитель ваю видѣти (: тоу и—а об—ль ваю). Иван (: Іоаннъ) же рече к нима. Не можета наю оубити ни моучити (: не м-а наю ноудити) аще не имата представити пред лицемъ наю обличитель (: аще не и—а предъ лицемъ наю об-ля не поставивша). Она же заоущиста Ивана (: Іоанна), и влъста ни (: влекоуща влекоста Іоанна) не в тымницоу нь в дом оукром стоеща (: оукромствоующь: оукромныи). ѣко побити ни хотеща по наоучению бѣса. Роман(а) же текши вз(в) Ести Диоскоридоў. и притекъ (онъ) абие испоусти (: поусти) ни. и словеса жестока гле воинома. не подобает (нама) члкоу неосоужденоу (: неосоудьноу) от обличитель (: обличителю несоущю вь тьм)ни(цоу въсажати. паче же не ывъ нъ въ храмъ таинъ. гако погоуби)ти ъ (хотгаща. а се моужа сига въ домоу) моемь еста. и т(ъ иже имать что) на на. да придеть и поим(еть ы)и по законоу да соудитсе (има). И введе ни в домь свои Диоскоридь. а воина рекоста (к с)ебъ. идивъ и поимевъ ис(ка)тела (:и-ль)ею. ибо Диоскоридь (в)инъ ею(:сею) примъсисе (:самъ примъшься) и жесток(ъ) есть противоу нама. Придоста же на мъсто идъже (:на немь же) демоунь (: демонъ) седе поведави се санникь (сандикъ: сановьникъ) и помощникь крафнемь (:крамномъ). и не обрфтша его придоста в печал велию (:въ оуныние: въ великоу печаль). и съдша гласта. оуви нама. что створивъ. ъко члка нъст сдъ. (и) аще обративъ се ќ Диоскоридоу. инако глюща. то испитавъ злъ на ни встанет (:испытливъ моужь есть. и злё на нъ въставъ) и изгоубитъ ни. и бъста (воина) на мъстъ (томъ) плачоуща се. Егда же си беседовашета (: -- васта) к себе. приде демоунь (: демонъ) в том жде образѣ и рече къ нима (: воинома). лѣнива биста) дроуга о ороудии моемь. и она исповѣдаста емоу вса (таже сътвориста и вако Диоскоридъ поеть (: пота : потатъ) ѣ. (и) аще \*) (оубо идеши с вама приниемъ а. и рече има дѣмонъ. поидемъ и поимемъ и. и мудоста и дѣмонъ въ слѣдъ ею грядъі. въздыша и плачася. И събращася народи мнози о нею, и повѣдаще дѣмонъ всѣмъ таже и къ воинома, воина же свѣдѣтельствоваста таже глаще дѣмонъ. Елисе же и множьство Жидовъ пмъ же се повѣдаще, и придоща врѣдъ домъ Диоскоридовъ и тълкноуща въ врата входоу съ многом таростию и начаща звати. Диоскориде. Диоскориде, противишися гражаномъ всѣмъ. ли предаждъ нъз влъхва. ли домъ твои отнемъ съжежемъ, и вся погоубимъ злѣ, и тя и съзнъ твои и влъхва с вама... Се же Іоаннъ видѣвъ стогаща многы о крстъ домоу и рече къ Диоскоридоу, вѣ ни тѣлесема оумрети жаливѣ си ни приносимыхъ бѣдъ страхъ есть нама....

Считаю нелишнимъ обратиться съ замѣткою къ читателю, не имѣвшему случая сравнивать разные списки Прохорова сказанія: да не удивится онъ множеству отличій чтенія глаголическаго отъ чтенія кирилювскаго; столько же и такихъ же отличій найдеть онъ и въ разныхъ спискахъ кирилювскихъ. Я привелъ только очень немногія, болѣе важныя — и то только при глаголическомъ чтеніи. Кирилювскія разночтенія, указанныя при немъ, мнѣ казались важными для того, чтобы яснѣе можно было видѣть, что это глаголическое чтеніе не представляетъ первообраза перевода. Это бы, вѣроятно, было еще виднѣе, если бы можно было сличить его съ Греческимъ подлинникомъ, который доселѣ. сколько мнѣ извѣстно, еще не изданъ.

II.

#### Изъ житія им. Осклы.

. (Фамоуръ женъ ся лиши. Феоклим чяда, рабыня же гал. Многа же бъ илва съ плачемь. И симъ бълвающимъ. Фекла не

<sup>\*)</sup> Туть оканчивается глаголическій списокъ.

обращаашеся но взираше на слово Павлово. Фамоуръ же въскочь изиде на распутие. и назирааше въходящаа къ Павлоу и исходящаа. и видъ два моужа... и рече има... кто се съи съ вама вноутрь. льстя доуша юныхъ... Димась же и Ермогенъ раста емоу. кто оубо есть съ въ не въвъ. гля инако въскръщению не быти аще чисти не пребоудете... Фамоуръ же рече има. идъта съ мною въ домъ мои и починта оу мене. И идоста на многоцънныю вечерю, и постави има трапезоу светлоу и напои и Фамоуръ. любя Феклоу. хотя приобръсти женоу си. И рече има на вечери Фамоуръ: моужа рцита ми что есть оучение Павле. да азъ исто вижд8. не малы бо тжжоу Феклы ради. ыко любить страннаго. и лишаюся жены. Реста же Димась и Ермогенъ. ыко единеми оусты. Приведи и къ князю Касталию) \*) жко развращаеть народъ о тыщимь оучени кртылнсть. и повельниемь цсаревомь погоубить и. и имъти вычнеши ти женоу свою. и въ те наоучивъ. **т**ко же глеть сь вскръшению бити. еже бисть чеди нашими. Тамор же слишавь си о нею. испльни се фрости и рьвниб. и ютре вставь иде в домъ Онисипоровь сь кнези богати(ны) и с народи мнози. сь дрьколами. гле Павлоу. развратиль еси Иконииски градь. още (:еще) же и мою оброученицоу Тѣклоу. да не хощеть посагноути за ме. поиди кь кнезоу Касталиноу (= К-лию). и высы народь глаше. веди вльхва того. развращаеть бо все жени наше. и по немь бивають (: идота) вси народи. И ставь на соудищи Таморь велиемь гласомь рече. Антоупате. члкъ си не въмь от коудоу есть. си не дасть дъвамь посагати. да речеть пръдь тобою. чесо ради тако (:сице) оучить. Димасъ же и Ермођенъ рѣста Тамороу (: Фамоурови). рьци еко крыстыенины (: крстианы) есть. и погоубить и скоро. кнезь же (постави оумъ свои и) призвавъ (: призва) Павла рече (гля). кто тъ еси и что есть оучение твое. не мало (: не малы) бо те оклеветавають. Павль же выздвиже глась свои гле. (Аше азъ днесь истязаемъ бываю. что есть оучение мое) послоушам (:слыши) антоупате. бгъ не рывнить.

Туть начинается глаголическій отрывокъ

бгъ не мьстить (: бгъ ревнивъ. бгъ местии) бгъ не тръбоуеть (: не требоук) ни чесо же нь члв вчьска спасени в ради посла ме члки истрыгноути (: да члкы оттрыгноу) от истление и от нечистоти и от всакое льсти (:сласти) и смрьти. да би(ша) к томоу не съгрѣшили (: шали). того ради посла бгъ своего отрока Исоу Хрта. его же азь бловещаю (:-вествоую) и проповедаю (: -- доую). да би(ша) на нь (: въ нь) оупвали (: чли имъли оупование). антоупате ть (: тъи : тои) единь поможеть всемоу мироу блоудещоу да би к томоу не осоуждени (били?: да к томоу осоуждени не боудоуть) но да живи боудоуть въ вере и страсе вжи и чистотъ и любви истиньнъ (: но да имъють въроу и с-хъ б-и и разоумъ чи-ты и л-вь и-ноу). аще азь оучоу (:томоу оуча) еже ми есть открывено біть, коую (:кою) обидоу творю антоупате. Антоупать же повелъ свезати Павла и всадише (:въврещи) и вь тьмницоу. дондеже оупразнитсе и (:оу-знься) послоушаеть его прилежно (:п-жите). Тъкла же вставши нощию и снемши (съ себе) монисто. дасть вратареви (:вратникоу). и отврызе ен двъри. и иде вь тьмницоу. (и) давши тьмничномоу стражю (:темничникоу) зрыдало сребрьно и вниде кь Павлоу. и съдши оу (:при) ногоу его послоушаще величив бжив. Павль же мне (:мня ся) ничто же емоу боудеть (: ыко ничесо же зла стражда) живъще (съ) дрьзновениемь бжиемь (:--имь). онои же вера растые (и) облобизающи оузи его. Внегда же бѣ Тѣкла искома своими и Таморомь. ѣко погибши и по поутемь искахоу ее. Единь же (:и етеръ) от вратарь (: отъ срабникъ вратаря) повёдё имь рекь. Еко нощию (си) изиде. Впросише же и. кьде иде (: и истязаща вратника). и рече имь (вратникъ ыко) иде в тымницоу кь странномоу. и шьдше (:идопа ыко же рече имъ вратникъ и) обретоу (: обретота) ю (некымы образомы) бжиею любвию (:о любви его) привезаноу словесехь его. (и) изведше ю оттоудъ (: ишьдше оттоудоу) поимше народи (: -- дъ) въсе (: ведоша) ю сь собою къ кнезоу и поведаще емоу бившее. И повелъ кнезь привести Павла на соудище. (Фекла же оубо валяшеся на мёстё гдё же сёдё Павель оучаше въ темници. Повелѣ князь) и стоую Тѣклоу (:и тоу привести на соу-

дище). она же оубо иде с радостию веселещи се. Народи же видъвше (паки) Павла приведена на соудище (большими) выпиъхоу. вльхвь есть. погоуби (: възми) и. Антоупат же в сласть послоушаше (: - шавъ) Павла о преподобнихь делехь Хртовехь. и свъть створь призвавь (:--зва) Тъклоу гла (:гля) к неи. почто не посагнеши за Тамора тко же законь есть Икониискъ. Она же стовше взирающи на Павла ничто же не отвъщающи. Теоклив же мати ее вьзпи глющи. Выжижте (: оужьзи) безаконницоу. сьжьжете (: съжьзи) неневестоу по среде позорища да все жени оубоетсе оучимие (:оученыы) имь. кнезь же раждаливь се (:ра-ли си) вельми и Павла бивь изьгна и из града. а Тъклоу осоуди (: соуди) оужещи. И (абие) вставь кнезь изиде (:иде) на позорище и высь народь ш нимь (: весь народъ) иде на лютое то видение. Текла же еко же агне в поустини гледаеть пастира (:--рь) тако (же) и та гледаше Павла. и гледающи (:възръвши) в народъ видѣ гда ѣко и Павла сѣдеща и рече в себѣ. ѣко не стрыещоу ли ме (: не тако и не стрпящи мене приде Павелъ видитъ) мне и гледаще на нь взирающи же ен (:-вз-щи). Онъ же на небо иде зрещи еи. Отроци же и дъвице принъсе (:принесоша) дръва и сено. да Тъклоу оужгоуть. Егда же извъсе ю нагоу (: внегда же введена бысть нага) просльзисе кнезь и дивисе соущи (силъ) добротъ ее (: д-ъ ея зря). Складоше же дръва и повелъше еи людие взлъсти на на. Она же створши образь Хрстовь (: крта) взлезе на дрьва. людие же взгнетише огыть. огню же (:и огню) великоу соущоу не прикосноусе еи огынь. бть бо ю милостдова(въ) глась (:троусъ) земльни створивь (:--ри) и облакь с више наиде (: ости) води пльнь и градь (: и града и) пролитсе (: из---) на землю, и мнози оумроше градомь. Егда же оугасе, и Текла спасена бысть (:и огнь оугашенъ бысть а Фекла спасена). Бѣже Павль постесе сь Онисипоромь и сь женою его и сь чедома его вь гробъ (отвырьсть) при поути гредоущимь (:---щоу) вь Дапонъ (:въ Дафнь). Егда же мнози дни миноуше постещимсе имь. отроци реше к Павлоу. Алчемь (пачемъ) и не имамь чимь хлебь коупити. бъ бо оставиль Онисипорь вса земльнат и в слъдь Павла (:по

П—ф) хождаше сь всты домомь своимь. Павль же свлыкь сь себе епендить (:епоундоутъ) рече (къ) отрокоу. Иди чедо коупи хльби мнози (:многы) и принеси сьмо. Внегда же коуповаше отрокь (хльбы) видь Тьклоу (идоущоу) соусьдоу свою. и дивисе и рече к неи. Текло камо идеши. Она же рече. Павла ищоу огна изьбивши. Рече же отрокъ (къ неи). Ходи да те ведоу к немоу. вздихает (: стенеть) бо тебе ради. и молитсе и поститсе (оуже) ё дынь. Егда (: внегда) же приближи се Тѣкла кь гробоу. Павлоу пръклоншоу (:по--) колънъ. и молещоусе и глющоу. Отче сти (: -ъии) Ис Хрте. да не прикоснетсе Тъклъ огънь. помози еи. ѣко твоѣ есть. Она же за нимь стоещи рече (:възъии). Отче сти (: --ъии) Ис Хрте (сътворен небо и землю стго отрока отыдь) благословлю (:-словещю) те. тко спасыль ме еси от огна да Павла виждю (:--оу). И всклонь се (:въставъ) Павьль. оузръ ю и рече. вже сръдчевъдче (: срце --- ) отче господа (: --- ди) на-шего Ис Xpta. благословлю (: — словещоу) те тко даль ми еси (:дасть ми) его же просихъ. И бѣ (вноутрь) в гробѣ любление много. Павлоу веселещоусе и Онисипороу и встмъ соущимь с нима. Имъхоу (: имъхоу) же .Б. хлъби (: --ъ и зелие) и водоу и ве(селых)оу се о приподобних в дилих хртових в. Рече же Тикла к Павлоу. (да постригоуся и) да по тебь (:въ слыдъ тебе) хождю (:-оу) **тиме** же аще идеши. Он же рече к неи. Връме се зло есть. ти же (:а ты) еси красна. еда в дроугоую напасть впадеши в горшоу прывие (и ослабъти имаши а не стрпъти). Рече (же) Тъкла кы Павлоу. Тъкмо знамение Хртово дан (: даждь) ми и не имать (ся) мит прикосноутисе напасть. И рече (: рече же) Павлъ к Теклт. (пре)трыпи и примеши дарь вжии. Отсла же (:и отсла) Павлы Онисипора в домь свои емоу съвстми его. Павль (:онъ) же поемь (: поимъ) Тъклоу иде с нею вь Аньтиохию. Егда (: внегда) же вхождашета. срѣте ѣ (: Соурянинъ етеръ) именемъ Александърь прывихь (: - въи) града Аньтиохиискаго (и) много зло творе (: много творя) в градъ томъ вь дьни кнежит (: княжению) своего. видъвь Тъклоу лобзаю. и молаше Павла златомъ многомь и дарми (: з-омь п даръз многъз). Павль же рече к немоу, не знаю жени

юже (ты) глеши. нъсть (бо) мож. Онъ же многомоги (:-гыя) в Антиохии самь ю хотъ поети (:самъ объсися еи на распоутии). Она же не рачещи (:не хотъ) нь Павла искаше. взыш же (:и възопи) горько. (глющи.) не ноуди мене страннице. не ноуди мене раби вжие. прывихъ бо есмь Иконииска града. (понеже бо пырывъе нъсмь въсхотъла посагноути за Фамоура въгнана есмь изъ града). И емши Александра растрьза емоу главотегь (: хламидоу) и вънць стрьже сь глави его. и постави и (:его) срамна пръдь всъми. Александрь же (ово лобза ю ово и) стидесе люди (:стыдянся бывшаго) приведе ю (кь князю: предъ князя). Егда же исповеде (: и тои исповъдавши) чьто створи емоу (: сътвореное ею). осоудише ю вывръщи (къ) звъремь. Жены же дивишесе и взыпише пръдь соудищемь стоеще. за (:зълъ) соудъ. неправъднь (:непреподобнъ) соудь. Тъкла же оумоли кнеза. да чиста пръбоудеть. дондеже выврыгоуть ю кы звъремы. И (се) етера (жена именемы) Тропена богата зѣло. ен же бѣ дыци оумрьла. поѣть ю на сьхранение (:на съблюдение) и имѣ (:имѣше) ю вь(:на) оутѣхоу. И егда (: внегда же) звърь взвъсе на ню (: введоша) привезаще ю львици лють выло. Цтарица же (: и прица) Тропена гредыше в слыдь ее. львида же лежещи вс краи Теклы (:върх веклы седши) лизаше нозъ еп (:еп) и вьсь народь дивлахоусе (:дивляшеся). Вина же \*) (псаним ем си бъ. стотатица. Женъ же съ чадъ своими въпимхоу глюще, съ выше бже призри, мко непреподобенъ соудъ бываеть въ градѣ семь. Поытъ же ю Троуфена пакът отъ пороуганию).

И въ этомъ глаголическомъ отрывкѣ изъ житія Өеклы не видимъ первообраза Славянскаго перевода, видимъ даже описки обезсмыслившія содержаніе, и все таки не можемъ отвергнуть, что переводъ въ немъ тотъ же, что и въ нашихъ Русскихъ спискахъ.

<sup>\*)</sup> Здёсь оканчивается глаголическій отрывокъ.

Представленные отрывки изъ двухъ житій равно какъ и выше сообщенное слово Іоанна Златоуста вмѣстѣ съ приведенными выше отрывками изъ книги Апостольскихъ чтеній—должны быть отнесены къ глаголической письменности въ особый отдѣлъ—не въ Хорватскій Римско-католическій, куда отнесли ихъ Шафарикъ и Брьчичь, и куда должны быть отнесены разные отрывки и цѣльныя книги, а въ Сербскій православный, отдѣлившійся отъ юсоваго только правописаніемъ и нѣкоторыми особенностями языка, но не содержаніемъ, и обогащавшійся переписями, вѣроятно, не только съ юсовыхъ глаголическихъ рукописей, но и съ кирилловскихъ.

### LXXV.

### Минен четін въ синскахъ XV—XVI въка.

Въ Московской Синодальной библіотект есть нісколько книгъ минеи четін XV—XVI в. очевидно изъ полнаго собранія, бывшаго въ ходу до времени составленія такъ называемыхъ Макаріевскихъ четій миней, и котораго составители пользовались между прочимъ другими подобными собраніями еще болье древними. Останавливаюсь на двухъ изъ этихъ книгъ.

I.

Минея четія: сентябрь. XVI в. на бум. въ л. 341 лл. (Синодальной б—ки).

- Мії септемвріа въ а: житіе стго и препобнаго шії нашего Сімеона стлъпника: — Странна й дивна тайна бы въ дни наша. изволися мнъ гръшнику. и оумилену написати еже постигъ. То-же и въ Макар. м. ч.
- л. 21 об. въ ї: днъ Моченіе стго и сщенномика Анфима, еппа Никомидійскаго: Црьствоующоу тогда Максиміано, не Максиміаноу же единомоу но и Дишклитіаноу и сима положышема заповёдь нечтиа и повелёвшима погобити хртіаньскый рш. Тоже и въ Макар. ч. м.
- л. 29. Въ д. Моученіе стго сщенномченика Вавулы: Ноумерианоу Римскаа скипьтра © одь пріемшоу. наслідникоу. же и оніхь нечта бывшоу тяжка на хртіаны брань двизашеся и зілніс дыхааше и свірішенше. Тоже и въ Макар. м. ч.
  - л. 36 об. Въ ё.-днь Слово похвално на память стго и блжен-

наго пррка Захарїа и шрятвѣ Ішанна пртчи и кртія Хва. списано Клименто епкломъ:—Свѣтъ восїа праведникоу и правымь срцемь веселіе, шко же рече прркъ, праведникь шко и фуниксъ процвѣтетъ шко кедръ ливаньскый оумножится и добро пріемьля боудеть вь старости маститѣ. — Тоже и въ Макар. ч. м.

- л. 42 об. Въ 5. днь Мочен стых мчикъ Евдокс а, Ромила, Зинона и Макар а и иже с ним: Во времена спртвоующо Трансноу въ стар об Рим в вниде в него завистникъ добро злы даволъ и вселися в него и подвиже его на хрт аны ко елико въ Ха в в роующи ноудити ихъ. в с в с. да пожро бог бездушны. Тоже и въ Макар. ч. м. (Сим. Мет. II: 618).
- л. 50 об. В тон днь. Чю стго велика архістратига Миханла: Веліа и многа и различна бесплотныя и велельпотным архагільскым твоем добродьтели . . . . . . дарове же и бліти. Есть и въ Макар. м. ч. этотъ расказъ рядомъ съ другими.
- л. 55 об. Въ з. днь М н сттом ка Созонта, моученаго в Понфи градъ: — Максим аноу обладающю Килик ею и граствоующи гноснъи въръ идольстъи. соущо же томо самомоу въ Помфиовъ градъ и жроущоу и влазящоу въ идольская тръбища. стоащоу же в то градъ капищоу златоу. — Тоже и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 634).
- 1. 59. Въй. днь Слово на ржтво Пртыа Влчца нашея Бца и прно двы Мрта:—В лето написаніа обою на десяте колено Илевоу бё Ішакимъ бога зёло и принося дары своя вви соугобы, гля в себе да будеть еже ш именіи моемь всёмь людё. То же и въ Макар. м. ч. Въ обоихъ изданіяхъ не все въ желанно правильномъ видё: въ другихъ сборникахъ встречается чтеніе лучшее. Во всякомъ случае это—древній переводъ апокрифа, извёстнаго подъ именемъ Прштецатуєдию ѝ περίγευνѝσεως Ισού Χοῦ Γεννησις Μαριας τῆς ἄγιας Σεοτόκω (I. A. Fabricii Codex apocryphus N. T. стр. 66; I. C. Thilo Codex apocryphus N. T. стр. 159; С. Tischendorf Evangelia apocrypha: стр. 1, и Аросајуряез аросгурна: стр. LП).
  - л. 67 об. Иже въ сты<sup>2</sup> wija нійего Ішанна архіспів Кон-

стантина гра Злаоуста слово похвално на ржтво пртыя Бпа прнодвпа Мрта: — Всякъ члкъ хотян похвалити что иному добръншемоу прилагая хвалити. слакое убо слачаншимъ, мякко мякчаишимъ, скорое скоръий, красное краснъйшй. — Есть и въ Мак. м. ч.

- л. 70 об. Слово на рожество пртыя вди приснодъвица Марія: Къроженіи празднику взидё днё любленици. Аннъ малы акы чрьтожній въспоемъ глсъ. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 72. Въ б. дйь Стго Козмы веститора похвала стымъ и праведнымъ І шакимо у и Аннѣ: Въчера бгородичина рожента съборъ. мирьскых радости намъ празникъ добропохвалными по-хвалй пѣми. днешнти же днь блгодареніе родителема приносй борочнима Мрта ра. вина начало спсента всѣ бы. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 74 об. Въ .ї. днь Моченіе стын же Минодоры, Митродоры и Нимфодоры: Ни же женамь ни же отроковица мчна затворися подвигь; но и тыя смрть презираю. и игралище вспъняю кончиноу. паче и почитаю тоу и солобызаю. Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 654).
- л. 81. Въ ал. дйь Житте и жизнь стыя и блженныя и прибным мте нашеа Фешдоры:—Въ дни Зинона цря и Григоріа епарха сжща въ Алексайріи жена етера именемь Фешдора моужа красна видініемъ и богать родитель чадо блгородна и боющися Ба. Есть и въ Макар. м. ч. Подлинникъ въ Аст. Sīrum (Sept. III: 788: Ср. Сим. Мет. II: 666).
- 1. 90. Въ .гі. днь Житіе и жизн блаженнаго и стго мчика Варипсава пріимпаго кровь Хву въ тыкви истекцібю из ребръ га нашего Іс Ха:—Всяко даяніе біго и всяко дарованіе совершено свыше есть сходян што шца світо в нем же ні німіненіа или преложенію шсіненіе Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 93 об. въ .ді. днь. Слово на възвиженте чтнаго и животворящаго крта: Въ время шно пото егда же цреви Констянтину противу Максентію лютомоу поганоу приближающися к бою на Дунаи противу Римляномь знаменіе чтнаго крта съ носе бъявлено Констянтину въ снъ.

- л. 100. О Манихенхъ и Павликыанехь:—В'та льта старьйшина Павликіономъ швися Константинъ имене. То и другое есть и въ Макар. м. ч.
- л. 108 об. въ .ді. днъ Хруса вединенаго слово историчьско ш обрътеніи пръчтнаго крта ш въплощеніи ежій богословество и похвала кртови: —Повельніе вашего шчьства прпбіа пріемъ зьло ся оустраши. повельсте бо моемо оуничиженію словеса етера, историчьска сътворити, шбрътеніе животворяща древа, всечтнаго крта. — Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 131 об. Гавленте Комистянтиноў прю и обратенте крта, на нем же поващё бы гыншы Іс Хс в лато. ст:—Възысканте испытанте бы обрать нашё на нем же повышень бы Хс. вака нашы прюющо в то время Комистянтино великомо и бголюбивомо можем его же ра боголюбиваа Елена таже добра възыскавши любимаго древа. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 135 об. © обрѣтеніи гвоздіа: —Блженаа же Елени исполнь соущи бжіа вѣры и с повизаніемь преклонившися С ветхаго и новаго завѣта, въспомяновши глсъ стых прркъ и вся каже тѣми реченаа исплънь же соущи стго дҳа потщася. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 136 об. Севиріана еппа Гавальскаго с дрівні всеспсенаго крта, гді сортеся и како бії:—Іщоуть ніщи с коудо бо древо спсеное бії и в коемь місті, и како тричастно смішеніе егово есть и съвокоупленіе имать тріехь древесь ество, елоа, глю и кедръ, и кипариса, и како сортеся въ дне гняго распятія.— Есть и въ Макар. м. ч. въ числі другихъ.
- л. 139. Въ . б. днь Моченте стыа великомчнцы Ебфими:—Црьствоущоу Дішклитано. Прискоу же антипатоу соущо, бы гоненте велте на хрісттаны, бъ съборъ велти крттано въ градъ Халкидоньстъ. Прискъ антупать имъаше пртателя именемь Апеліяна. Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. 714).
- л. 144 об. въ . бі. днь Моченіе стыихъ моучениць В фры и Надежи и Любве и матере ихъ Софии:—Словес фрассваноу бывшю, по всеи поной ви гмь І і Хмь и спсомь и блюдателе въ

всякои вещи чли шко веровати къ бб вседръжителю Іс Хён свершеном в сновати с въ Макар. м. ч.

- л. 153 об. Въй. дё Мне сто мка Зосимы:—Пришедшю Метаноу коумься, Ларгітінска в Киникыю хотяща емоу ити на въстокь. приведенъ бы нъкый к нема стый Зосима именемь иже и пищю свою в гора съ дивійми звърьми имяаще.
- л. 157. Въ. к. Жите и мете стго великомчика Еоустафіа и жены его, Оешписта, и чаду ею, Агапіа и Фешписта: Въ дни цртва Трашна кумирстви жрътв шдръжащи. бъ некто стратилать именемь Плакыда добра рода сыи славенъ. бога же зело паче все златш и прочею службою. Еллинь же бъ верою а делы правёными оукращамся. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 166. В тои же днь, Стрть стыи новомвленны и великомчить и исповедникь великаго кнзя Михаила Черниговьскаго. и болярина его Фешлора вкупе пострадавши шря Батыя:—Что рекоу или что възглю первое. ибжество же и доблести повизи и страданта хвала достоинаго великаго кнзя Михаила въспоминая древнее его прнопамятнаго мужа въспоминанте. — Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 173. Въ кт. днь Слово на зачатие стго пртча и кртля Хва І С (надъ страницей надписано: се же и на ржтво его чтется): Поне же оубо преблгыи въ члколюбець не презръ рода члча Спадша въ много бещине но милоуя и объща Авраамоу С рода древнихъ гля, съмя твое оумножю ыко звъзы нойыя. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 176. В тои же днь Слово похвално на зачате стго пртчя и кртителя Хва Ішанна:—Любовници доброгодень днь, строинь праздникь соборная радость, во н же воспомяноухь Гавріилово сложбоу и Захаріино чистительство и помышляю шеб-женнаго безъгластемь невърны Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 183 об. Въ .кд. днь Мніе стым и великим первомчица Феклы: Въсходящу Павлу въ Иконію гра по бъганіи бывши емоу Ш Антішкіа быста путника с нимь Димасъ и Ермогенъ ковачь. лицемъріа исполнь соуща, служаща Павлови мко любяща

- и. Есть и въ Макар. м. ч. такъ же не совершенно удовлетворительно. Отрывокъ изъ этого же перевода сказанія сохранился въ спискъ XI в. (см. Древ. пам. Рус. пис. и яз. стр. 170—171). Это — апокрифъ, извъстный и подъ именемъ Прабеіс Паихои кай Θέκλης (C. Tischendorf Acta apocrypha, crp. 40: cp. y Cum. Мет. II: 821). Въ Слав. чтенін къ сказанію прибавлены три расказа о чюдесахъ св. Өеклы: — л. 191 об. Чюдш. а. е. стыя Феклы: — По стрти мчна апльство приемии С стааго Павла вселеньскааго оучителя стая прывомчнца Фекла шбръте вся сущая в митрополіи Селеоукии поганы соуща. — л. 192. Чюм б. е. W бъсновищемся штрочяте: — Отрочя етеро W первыих града того моучй бывааше демономъ нечистый и бе питомо женою етерою, живущею близъ Муръ Сенешньскыя горы. — л. 193. Чюдеса бывшаа въ Мжръ Сенешни: — Втеши же на гору помолитися обрътши пещероу жить в не льта мишта и етеры жены ш добра рода оувъдъвше ш двъ Фекле хожаахоу к неи. Все это есть и въ Макар. м. ч.
  - л. 195. Въ ке. днь. Житіе и жизнь стыа и прібным матере Ефросиній иже въ Алексанрій: —Бы моужь во Алексанрій градь богать зыло и чтень имя емоу Пафнотій. тщивь же зыло на заповы вжію, и поя женоу побно себь на слоужбоу, и та бо бяше чтнаго рода, бявше же неплоды, во мнозь же печали бявше моужь ея того ради шко не бявше комоу оставити имъніа, бъвше же въ животь даа просящи. Есть и въ Макар, м. ч. (Сим. Мет. І: 306).
  - л. 202. В' тои же днь. Житіе и жизнь и подвизи прполобнаго и бійноснаго шца нашегш игоумена Сергеа. въ нем же имать и ш бжтвенных чюдесь его. съписано ш Пахоміа иршманаха Стыа горы: Пріидъте чтное и стое постникъ съсловіе, пріидъте празнолюбци, пріидъте швчата дхшвная, пріндъте чадш хртоименитое всяка бремена мирьскыхъ вещей швръгше и чисти чистомоу да швимся. л. 222 о видъній аглла слоужаща съ стымъ: Пакы же на ш чюда въ чюдо. ш силы в силу преводії стым и великый Сергіе толико редасться ему даръ шко по вся дни егда —

бжівною сложбоу свершаше ывленно видяще аггла съслоужаща. — л. 223. W съставленій шбщагш житня: — Въ единъ же оубо W днін пріндоша Грекы W Констянтина града и пріндоша въ монастырь къ стому Сергію и сътворища преже обычное поклоненіе стому старцу и пото се глаху. патріархъ вселеньскый аріейнъ Констиниа града. Киръ Филовен бявляеть тебе. — л. 224 об. W съставлении монастыря на Кържачи: — Не по мнозъже времени ненавидяи добра діяволь немогыи терптти яже Ж прпбнаго блистающоую зарю эря себъ оуничижаема и побъжаема ѿ блжнаго и въстаеть молва въ монастыри. въ помыслъ влажа некоторы ыко не хотъти Сергіева старъншинъства. — л. 227. О съставленін монастыря на Симановъ:-Преже оубо бестдовахо старци Стефан' веже бысть брать по плоти Фештора къ своемоу брату старцу стому Сергію двою на г. ль соуща. — л. 231. О съставленій монастыря на Высокомъ: — Прійде нікогда князь Владимиръ къ старц8 Сергію моля его да идеть с нимъ видети место близь града Серпохова на строенье монастырю. стыи же поиде пъшь. л. 233. W съставлении монастыря на Доубенъкъ: — По времени<sup>ж</sup> нъкоемъ приде кизь великым Дмитрем Ивановичь къ прибному Сергію въ монастырь и рече старцю. въси ли шче. велика меня скорбь шбдержить и печаль.—л. 234. Ш виденіи прчтыя бца:— Пакы на прележащее възратшися пребывающоу блженомоу въ *шбители* своеи съ братіями въ последняю лета живота своего и зъло оумножившимся братіямъ. — Есть и въ Макар. м. ч.

— л. 237 об. въ. кѕ. днъ Прохора в потреба самого семаго поставленаго нетін иже Стефаноу пръмчнкоу. Списаніе с житін и дѣаніи единого апла Ісанна бгослова і еvаліста: — Бы по въществін га ніпего Іс Ха на нбса събрашася вси апли в Гевсиманію и ре Петръ к нй. вѣста брае мко гъ нашь и оучитель завѣтъ намъ сътворивъ заповѣда изыти въ всю вселенною. — Есть и въ Макар. м. ч. Какъ древень переводъ этого сказанія можно судить изътого, что онъ существоваль и въ Серб. спискѣ XII в. если не болѣе древнемъ (Свѣд. и зам. о неизв. пам. LXVI: 393). Это—апокрифъ, пока изданный только въ Латин. переводѣ (Магдагіп

de la Bigne Bibliotheca patrum. II: 46), въ изводъ нъсколько отличномъ отъ Славянскаго (Свед. и зам. LXVII: 398).—л. 243. О Домнъ спъ Дишскоридовъ: — Дишскоридъ оубо гдинъ банъ писано ими выкым дны сице бываше. имъже снъ красевъзълш, лв . и. и преблюдаще дни в ня же напасть си бывааще и не дадяще емоу входити в баню. — л. 260 об. w Василіи и Харить жень его: — Бѣ же етеръ моужъ въ градѣ томь богатъ зѣло имене Васили. бъ же жена его имя еи Харисъ еже рется блгть и си неплоды неражающи.—л. 264. W прокажениць: — Бъ же тоу члкъ прокаженъ лежа. и минбюшима нама рё къ Ішаннб. оучителю хртіаньскы помилоуй раба твоего. и ре Ішаннъ к немоу. что хощеши. и ре прокаженыи. хлебъ имамъ и масла кравја мало. не гноушанся раба твоет.—л. 264 об. (О) Скарін Сапарін Жидовинь:— И на оутрїа изыдоховѣ Ш Мурона и идоховѣ на мѣсто зовомое Прокло. бѣ же се мѣсто при мори и бяше тоу кошниця оу семи шьвець. единъ же 🛱 изънаръ от Жидовинъ Каръ имене. — л. 265 об. о Коунопъ: -- Бъ нъкын члкъ в Патьмъ имя ем Коунопсъ. се живяще. м. поприщь 🛱 града на месте поусте въ жилищи члкъ нечисть. се же бъ живыи в мъсть то ыко нъци повъдаху лъ. н. сего вси соущи въ островъ имяху тако ба.

- и W Ноа до Авраама. "а. р. б. и W Авраама даже до Мойсіа. ў. й. д. а W Мойсеа даже до Дёда. "ф. с. б. и W Дёда же до Ха. "а. й. е. всего лё. "е. ф. В лёто. й. й. ле. цря Авгоуста. мійа декабря, ке. въ днь . б. въ . б. ча родися гъ нашъ Іс Хс. по плоти W стыя вци и прно двы Мріи. съвершися W створеніа мироу. "б. ф. й. индикта . г. кроугь слицу . кб. а лоуны . ді. (слёд. 6550—5508:1042 г. инд. 10). Въ Макар. ч. м. пом'єщенъ Апокалипсись толковый.
- л. 296 об. Въ ко. днь Жите и жизнь и подвизи прпбнаго Шпа нашего Куртака Шшелника: —Блгословящи тя ре бръ ко Аврааму, блгословлю и проклинающи тя прокленоу. не добродетель проходящи токмо Ш суду воздаю но и к похваляющи токмо Ш сюду воздаю похваленте. Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 919).
- л. 306. Въ л. житте и мние стго и великаго сщеннаго мченика Григоріа великы Арменіа:—Иже надажами Персів и Ассуріи имже паче ыко върньишй надъашеся. и рекъ въ словесе ыже на Паръфы ырость помбнаа съвътбющих и тъхъ шбрътаеть ибо мляхоуся и шни Пареьскаго премънитися мчтльства.— Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II. 943) Начала тутъ нътъ; начато даже не началомъ періода: слъдовало бы поставить хоть «хай симауауфу», а не такъ какъ здъсь: «той є єй телєї Перобу те кай Асоцою».
- л. 331. об. Иже въ сты ида нашей Ішанна Златоустаго патріарха Константіна града слово в началь индікту: — Чюна православны тръжества свытлы мническыя памяти непостыны блючестивы веселіа всякого шчищаю досаженіа нши непразноуемъ льтоу несъставно движимоу. Въ Макарьевск.

минеи четін это слово пом'єщено въ начал'є сентябр. книги подъ 1-мъ сентября.

- л. 333. кб. Ішанна архіспів Констянтина гра Злаустаго похвала стому Ішанну війлоу и сулісту и бгословоу: Ішаннъ Асінская похвала, паче же всельніви Хвъ учікъ и бжівго слова труба, Ефесская слава и концё пропов'єдникъ гоусли бгословів.
- л. 339. Въ .бі. Преставленіе блювірнай и хртолюбиваго князя Оешдора Смоленьскаго и їдрославскаго въ граді Ідрославли новаго чюдотворца: Сь блювірный князь Оешръ Смоленьскый Ідрославскы сйъ великаго князя Ростислава и сен из млада Ха възлюби и пртто его мтерь по велико чтяще сщенникы акы слугы бжіа. Въ Макар. м. ч. въ своемъ місті подъ 19 сент.

### II.

Минея четія: октябрь XVI в. на бум. въ л. 370 лл. (Синодальной б—ки).

Мпа октомвріа въ а. днь Чюдо стыа вліда нійея впа чтнаго и славнаго ея покршва: — Страшное и чюдное видініе чтнаго и бжественаго и стаго Андрія оуродиваго. Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 2. В тон днь Мчніе стго и славна апла Ананіи:—По възнесеніи га нашего Іў Ха и възношеніи же на носа къ своемо Шіб восіа намъ великы. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 4. Иже въ стыи шпа нашего Ішана Архіейна Кшистантина гра Златаоустаго слово ега вив пркви и брътеся Ехтропіи шторжень бы и ш еже преста прпа шдесную себе в риза позлащена: Сладостень оубо цвътий и раимного сладостнье книжное прочитаніе и разоў тамо бо оубо цвъти оувядающе.
- л. 23. об. Въ . Б. днъ Житіе сты метци Иоустины: Ідвленію бывшю с носе на землю спса нашего Іт. Ха. пррчьскы словесе бывшемь вся понобесная просвъщена бы. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 28. об. В тон днь Стаго сщенном нка К у примна и стыа м чни И оустины: Пррчьскы словесемь събывающимся и словесе Га нашего І Ха о стыній пшеницт. Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 31. об. В тон днь Покаяніе стаго сщенномна Купріана: — Елико же ва ш Хртовы танна блазнитеся на моя слезы позрите и оув'єд'єте вси въ те приносимоую словесь и силу. Въ Макар. м. ч. поставлено такъ же въ сл'єдъ за предъидущими двумя статьями.
- л. 48. об. Въ г. днь Мн стго сщенном дішниста Арешпагыта ейкпа Афиньска:—Поблженты и славит воскрсенти га найе Іс. Ха. и по разоренти тако же самъ ре истовыя и бгом чическыя его пркве. То же и въ Макар. м. ч.
- л. 55. об. Въ .д. днь Мй е стго мчика Оештекна, моучена бывша въ Антішхій преже .д. дній шхтовріа:—Максиміанъ самодержець повель всь нехотящи пожрети бгомь оставивше санъ и чть шити божію. То же въ Макар. м. ч.
- л. 60. Въ. ё. днь Мчніе стым мчни Мамелфы: —Во дни шны бъ црквище Артемиды в Персидъ, Мамелфа же бъмше жрбщи в немь. То же въ Макар. м. ч.
- л. 61. Въ . б. днъ стаго апла Оомы: Въ то время в не же бъща вси апли во Герлмъ разълища себъ страны вселеныа метаща жребта. То же въ Макар. м. ч.
- л. 69. об. Въ .З. днъ Мчніе стых и великых мчнкъ Сергіа и Вакха:—Црствующоу Максиміану мучителю, в мнозт пртысти дръжи бъ члческый рф. То же въ Макар. м. ч.
- л. 80. Вътои же днь Похвала стымъ великимь мченикой, Сергию и Вакхоу: Нт добро николи же еже собою вповати, но повиноватися гви, и молити его словомъ на Фвръзение оустъ примяти. То же въ Макар. м. ч.
- л. 84. об. Въ м. днь Житіе и покаяніе препобныя мтре нпеа Пелагіи, бывшою прет блуницу: Бывшоую вещь во дни наша изволися ву мною грышны писати ва дховны братіи. То же въ Макар. м. ч.
- л. 91. об. Въ.б. дйь Мчніе стго мчнка Доровіта:—Аще нікако мнимо е нікыми древнее новіншааго славніе швлиюще. Есть и въ Макар. м. ч.
  - л. 93. об. Повъсть W qa Даніила w Андроницъ и о женъ

:

- еї: Повіда на Ѿць Данінль бы ре нікым мужь имене Андроникь въ великои Антіохіи, ходожьство златопродавець. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 97. об. Въ. і. днь Мчніе сты и великы мчнкь Евлампіа и Евлампіи: — В лето семше цртва Максиміанова старышиньствоующо игемоно Максимо. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 115. Въ .а́і. днъ Житіе и хоженіе стыа Зинаиды:— Моудрости слово изыскати хощу на въставленіе оума шорьтающихся показати всѣ. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 117. об. Въ. бі. днь Мчніе сты мчнкъ Тарха, Прова и Андриника, моученомъ бывшемь въ Назарвѣ: Прі мпатів Дішклитіане (не) чтваго въ второе и Максиміана Авгёста въ третіее в Тарсѣ градѣ. л. 119. Второе испытаніе въ градѣ Мамьфіистѣ: Маді князь ре зови нечтвыя вѣры слёгы. Димитръ сотникъ рече и се престоять пре тобою гй. л. 121. Третіе испытаніе въ градѣ Аназарвѣ: Маді князь рече зови нечтвыя вѣры хртіаньскыя оученикы. Димитръ сотникъ рече се стоять гви.
- л. 124. Въ.гі. днь Мчніе стыих мчнкъ Карпа, и Папила и Агафоникы:—Во времена шна идольскому некогда служенію шдръжащоў прінде Антипать въ градъ. То же въ Макар. м. ч.
- л. 126. Въ .ді. днь Мчніе стых мчнкъ. Назаріа, Гервасія, Протасіа и Келисеа:—Назаріа бѣ ѿ страны Афронъ мти же его именё Перпетвя родо Римляныни вѣрна. То же въ Макар. м. ч.
- л. 137. Въ .sī. днь Мчне стго мчне Логина сотника и при крть Хвь:—Многа оубо и различна соуть писанта сты мчны ко же и иконны шарописатель величества градовъ подражающе. То же въ Макар. м. ч.
- л. 143. Въ .51. днъ Мчне стго сщенномчика Садофа н иже с ий число. р. кн: По скончанти же мчн стго сщенномнка и е ппа Симечна наслъдникъ об ем стыи сщенномчикъ е кпъ Садофъ. То же въ Макар. м. ч.
- л. 145. об. Въ .иі. днь Житіе и жизнь иже въ сты шца нашего Іманна постыножителя Рыльскаго иже въ трапезици лежащаго и по вся дни великаа сътворяюща чю са: Сщен-

ное начати пов'єданіе, желаніе оубо поножаё мя страх же възбраняё. То же въ Макар. м. ч.

- л. 156. об. Въ .бі. днь Мчніе стго и великаго мчнка Оуара и иже с нимъ: Максиміану мчителю злочтивое по всеи Фнж въселенъи изложъщу заповъданіе. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 166. об. Въ. к. дйь Памёть стго великомчика Артеміа Ш исторіа Філосторгієвы и инё многы събранно Ішанномь мнихомъ ст. иже выина свётель Артеміе житіємъ посёченъ взыде на пресвётлаю слава: — Иже великаго и славнаго мчика Артемія повёствовати хотя мажа доблести и страданіа. То же въ Макар. м. ч.
- л. 199. об. Приложим же и с чюдесе сказати с много гы мало. великаго страстотрыща иже Ха ради мчика Артеміа идѣ же положено бысть чтное тьло его. въ Сисии б. е. чю: Моужь нькын имья свои великы стоко сбіттын зьло бользноемь. л. 202. Исповьданіе чюдесь стго и славнаго великомчика и чюдотворца Артеміа: Ійко нькто вше в садъ и много словесь образы видъвъ красны на слабленіе. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 232. Въ ка. днь Жите и жизнь прпонаго Жда нашего Иларішна великаго:—Блженаго и дроуга бжіа Иларішна еже во плоти жите начинаю исповъдати. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 272. Въ днь Житте и жизнь преполобнаго  $\overline{w}$  паны пето и апла Аверкта:—Въдни wны пртлъ и еппьство Хрттаньское Иерапольскаго града стих Аверктю обручившу. То же въ Макар. м. ч.
- л. 291. Въ .кг. днъ Жите и мчне стго Іакова брата Гня по плоти:—Ленитися оубо достоаше постопати выше силны и стра прелагати оча оутвержента. То же въ Макар. м. ч.
- л. 299. об. Въ .кд. днъ Мчне стго и великаго мчнка Арефы и иже с ий стых мчнкъ: —В лъта блгочестиваго и Холюбиваго цря Иоустинана цртвующемоу Римскою и Греческою областию. То же въ Макар. м. ч.
  - л. 314. Въ .ке. днь Стрть стых мчикъ и исповъдникъ Мар-

кїнна и Мартиріа анагнистисовъ и инотареи:—Бы по скончаніи стго и біженнаго Алексанра патріарха Констинтина града.

- л. 317. Въ .къ. днъ Мчніе стго и славнаго великомчика Дімитрїа: Максиміанъ иже и Еркуліе покоривъ Готоы и Савроматы Римлян същедъ в Селоуньскый гра пребываате. л. 321. об. В тон днъ иже въ сты Спъ нашего І шанна архіейта Селоуньскаго похвала стом Хвоу великомчик Димитрїю муроточно и мало исповедан е ш чюдест его: Всякаго дела слова и оума преже все есть бъ сыи и віка и чічьскы оумышленіемь. л. 324. Чюдо о граде Селоуньстемь и ш Пребоуде кнізе и нешслабнемь его воеваніи: О множестве пресказанны чюдесь пресловящаго стго и всеславнаго поборника нашего. Есть и въ Макарьев. м. ч. но въ боле полномъ виде и въ иномъ порядке.
- л. 334. об. Климента еппа похвала стом великомчикоу Димитрію:—Наста братіе світло празнество Хва воина и стртотрыща Димитріа и вітрою вся світло шзарям и любовію повизая на вітное теченіе. Есть и въ Макар. м. ч. въ слідъ за чудесами.
- 1. 337. В това днь Слово Григоріа архіённа Росінскаго похвалное сти у славномоу великомчику и мироточню Димитрію: Преже Хва плотьскаго смотреніа члкомъ страшна бяше смрть егда же онь члкь бысть.
- л. 342. Похвала стто и славнаго великомчика Дімитріа в неи же с віт и бозь:—Память праведны с похвалами Соломонь творити съвъщеваще ега съ люми на похотми цртвоваще. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 352. Чю стто великомчика Хва Димитрїа еже видъ слоуга его пришеша к немб агтлы: Пришешим же поганымь на Селбньскый гра и брань сътвориш со гражании свитающоу третіемб дйи. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 355. об. Чю стто великомчика Хва Димитрїа о двою дію ею же принесе ї Срацинъ на празникъ свои въ црковь свою: Попоущающоу бтоу на Хрттаны за грѣхы наша ово пожаромъ. Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 357. Въ .ки. днь Мчне стым славныя велика мчнца Хвы Параскови иже въ Икони пострадавшеи: Црьствоующоу Дижлитано нечтивомоу и безаконномоу и владоущю Аетію мчтлю. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 362. Въ .ко. днь Моне стыя и доброповъдныя мица Анастаста. Селбияныня:—Во времена Дишклитіяна цря и того состолника Валеріана старвишиньствующу Прову. Есть и въ Макарьев. м. ч.
- л. 366. Въ л. днь Мчне стго мчне Зиновіа епкпа Егейска гра и Зиновіи сестры его: Црствоующу гоў нашемоў Іў Хоў въ безконечныя въкы. Дішклитанъ црь гоненіе возвиже на Хртіяны. Есть и въ Макар. м. ч.

### LXXVI.

## Соборнос Посланіс Іакова но древнимъ синскамъ.

- 14. еже.
- 14. напасть.
  - 2. въ(ни)дете.
  - 2. въдаще.
  - 2. въръ вашел съдъетъ.
  - 2. ни единомъ. 14. ни о единомъ.
- 14. соущи.
  - 2.  $\varpi \ \mathbf{b}\bar{\mathbf{a}} = 14$ .
- 14. дасть.
- 2. HUCTCORE CTMHACA. =14.
- 2. Швътра възмжщаемоу. 14. Ж вътрывызмътаемоу.
- 2. да да непщоуетъ бо члкъ ты.
- 2. w rā.
- 2. двоедшиъ.
- 2. въ въсъхъ пжтехъ своихъ. — 14.
- cmъренъ = 14.
- 2. трѣвънъи.
- 2. зноемъ (безъ съ)
- 2. трѣвж.
- 14. ей.

- І. Инжовъ боу и гоу Іс Хоу рабъ. **шбёма на десьте коленома йже въ**
- 2. расвынии радоватиса. Всакж радость имфите братин мом. нгда въ напасти въпаданте различьным.
- 3. в ф д ж ш е гако искоушени к в ф р ф ва-
- 4. шен съдъванть трытынин. а трыпъник дъло съврьшено да имать. да бждете съвръшени Жнждь и исплънкни. й ни кдиного лишени
- 5. сжще. Аще ли кто лишенъ ксть пръмждрости. да просить оу ба дажщаго встив члкомъ шбильно. и не понашажща. й дастьса кмоу.
- 6. Да просить же върож несживнаса. Сжибнаи бо са подобыть несть влънению морьскомоу. О вътръвъзмжщажщоуса и развѣважщоу-
- 7. см. Да не мьнить же члкъ юко при-
- 8. иметь чьто ѿ ба. Мжжь дъводоушьнъ нестроннъ въ вса пжтв
- 9. свона. Да хвалить же са съмъ-
- 2. да хвалить же са брать 10. рениимъ въ вънсотъ своки. А богатыи въ съмфрении свонмь. за не ыко цвътъ травьный ми-
  - 11. моидеть. Въсим бо слъньце съ зноемь. исоуши травж. и цветь н н Фпаде. и красота лица ны

- 14. вь 8схожени.
  - 2. оуваждаетъ.
  - 2. приеметъ.
- 14. жизни.
  - 2. его. Никтоже = 14.
  - 2. да не глеть=14.
  - прыльщенъ BJAPUMЪ бываеть.
- есть схода = сходен 14.
  - 2. свѣтилъ.
  - 2. родити нъв.
  - 2. рѣсноты.
  - 2. начатъкъ-14.
- 2: оуслышати. а моуденъ.
- 14. а кьснь.
- 14. трыпыливы вы гибвы.
  - 2. моуденъ.
  - 2. истое истое. 14.
  - веси. 14.
  - 2. тъчил.
- 2. законоу=14. словоу.
- 14: CH.
- 2. каковъ = 14.
- 14. приникъ.

- погыбе. тако и богатый въ хож-
- 12. дении своемь оувадаеть. Блаженъ мжжь иже претрыпить напасть. ыко искоушенъ бъивъ прииметъ в ньць животьный. иже шбыца Гьлюба-
- 13. щимъ и. И никъто же въ напасть въпадања да гл к ть. ыко С ба напасть ми ксть. бъ бо насть напастыникъ зъломъ. не напастить же ни кдиного.
- 2. швлачимъ и = 14 и 14. Нъ комоуждо напасть бываеть. **Ш свокь похоти влекомъ вънъ и** 
  - 15. пръльщенъ бывања. Потомь же похоть непримзнына сжщи. не праздына бътвъши. ражданты грфхъ. а гръхъ съконьчавъсм раждантъ
  - 16. смрьть. Нельстите себе братин мога
- 15. свыше и 2. съ въше 17. възлюблинам. Высмко бо даанин благо и высыкъ даръ съврышенъ съвыше сходан W Шпа свётиломъ. W нкго же нъсть измънкним ни раз-
  - 18. личию осънкнию. Въсхотъвъ ради насъ словъмь истинъимь бъити намъ начатъкъ ктеръ създаникиъ
  - 19. кго. Темъже братик мом възлюбиннам да бждеть высмкъ чикъ скоръ слышати късьнъ глаголати
  - 20. и късьнъвъгнтвъ. Гнтвъбомжжоу правьдъі бжиња не съдъванть.
  - 21. Тімь же Шврыгыше высыкж скврынж и избытъкъ злобы. въ кротости приимъте истинок слово. могж-
  - 2. творци законоу т. сло-22. щек спасти дша ваша. Бждете же
    - 23. творьци словоу а не тъкъмо послоушьняци. помъншлыжще въ себъ. шко иже ксть послоушьникъ словеси. а нетворць. сь подобыть нсть мжжоу разоум важщоу лице
  - 2. разоумѣ бо себе. 14. 24. своны твари въ зрыдалѣ. Разоу-
    - 25. мъвъ бо се и Шиде. и абин забы. какъ бъ. А приникъги възаконъ

- 2. съвръшенъ=14.
- 14. свободьны.
  - 2. и пробъивъ.
- 14. сь непослоушники.
  - 2. забълтивъ.
- 14. си.
  - 2. бждеть = 14.
  - 2. въренъ бъщ = 14.
  - 2. не въсхласта = не въсхлащае. 14.
  - 2. соуетна = 14.
- 14. сироты и удовице вы скрьбехь ихь.
- 14. блоусти.
- 14. слави.
- 14. и 8 ризъ.
- 14. и нищи.
- 14. свътлоу.
- 14. на подножи моемъ. не расмотристе.
- 14. бъсте.
- 14. помышланте бр. м.
- 14. Шмира, а богатое 8 въри.
  - 14. ты влачеть въ на с8-
    - 2. шбличвеми=14.

- съвръщенъи. свободьнъ прѣбълвъ. съ не послоушьникъ забълтьливъ бълвъ. нътворьць дѣлоу. съ бла-
- 26. женъ йсть въ твари своки. Аще къто мьнитьса вбрынъ бълги въ васъ. не въстазана назълка свои го. нъ льста сръдьце свои. сего праздъ-
- 27. на въра. Въра чиста и несквръна Ш ба Шца. се исть посъщати с иротъ и въдовиць. въ скръбъхъ. и несквърнъна себе съблюсти Ш вьсего мира.
- II. Братик мог. не палица зраще имфите вфрж га нашего Ic Xa
- 2. славъ. Аще бо вънидеть въ съньиище ваше мжжь златъ прыстыны
  носм въ ризъ свътыт. вънидеть
- 3. же нищии въ скъръньнѣ ризѣ. И възрите на носмщаго свѣтьлжж ризж. и речете кмоу. сѣди съдѣ добрѣ. а нищемоу речете. стаин тамо. или сѣди съдѣ подъножию
- 4. монмоу. И не расмотръсте въ себь. и бълсте сждин помъщленинмъ
- 5. зломъ. Послоущанте мене братик мом възлюбленам. не въли избъра нищам въсего мира богаты въ върж. и наслъдъникъ црътвию кже
- 6. шобща любащимъ кго. Въз же оукористе нищаго. не богати ли шобладанять вами и тии влекить
- 7. въз на сждище. Не ти ли хоулать доброн има нареченон на васъ.
- 8. Аще оубо законъ коньчаванте цръскъи по кънигамъ. възлюбиши искръншаго свонго шко и самъ се-
- 9. бе. добрѣ творите. Аще ли на лица зьрите. грѣхъ творите. wбличажщеса Фзакона ыко прѣстжпыни-
- 10. ци законоу. Иже бо высь законъ

- 14. съгрѣшить же.
- 14. Рекы бо 860.
- 14. прълоубьве.
  - 2. рече и не оубиеши: **— рече. не оукрадеши** и не Убиеши.
  - 2. аще ли же любъ (ве) = а. л. прълоубьве. 14.
  - 2. оубикши же.
  - 2. законопристжпникъ = 14.
  - 2. мко закономъ пръстжпникъ свободномъ хотако закономъ свободьхощете HEMP приети.
- 14. хвалить же се милостынна.
  - 2. на сжаъ.
- 14. BJH.
  - 2. лишена бждета.
- 15. дневныго.
  - 2. не дасть же = 14.
  - 2. тако и въръ.
- 2. а азъ.
- 14. дъла.
  - 2. свом = свою 14.
  - 2. CBOA.
- 14. своихъ.
  - 2. и.
  - 2. тъще.
- 14. есть о себъ. а дъла безь
  - 2. възнесъ.
  - 2. поспъщавше = 14.
  - 2. върова же.
  - 2. видите ли оубо = 14.
  - 2. шправдисл.

- съблюдеть. и съ грашить въ кдибысть высты повиньнъ. номь.
- 11. Рыкы бо. не прилюбы сътвориши. рече не оубии. аще ли любъве не сътвориши. и оубинши бъл пръ-
- 12. стжпьникъ законоу. Тако глаголтте и тако творите ыко чажще законъмь свободьнъмь сждъ приълти
- 13. хотаще. Сждъ бо безъ милости несътворьшоумоу милости. хвалить-
- 14. са милость на сждв. Каш ксть польза братин мом. аще къто глеть върж имъти а дълъ не имать. кда
- таще сждъ примти = 15. в ра можетъ спасти и. Аще же брать ін сестра нага бждета. и
  - соудь 16. лишена дьневьнаго житим. и речеть же има къто Ѿ васъ. идета съ миръмь. и грбитаса и насъщантасм. а не дастъ има трѣбовании тълнси. Кам несть польза.
    - 17. Тако и вѣра. аще не имать дѣлъ
    - 18. мрытва ксть w себф. Нъ речеть къто. тъ върж имаши. азъ дъло имамь покажи ми върж твож W дъль твоихъ. и азъ покажж ти
    - 19. верж мож Ѿдель монхъ. Ты вероунши. ыко въндинъ нсть. добръ твориши, и бъси въроужть. нъ
    - 20. ищезанжть. Хощеши ли разоумъти ш члче тъщь. ыко вера безъдель
    - 21. мрътва несть. Авраамъ штыць нашь не Ѿдѣлъли шправьдиса. възнесъі Исака сна своего на шларь. Ви-
- въри не прославетьсе. 22. диши ли ыко въра поспъшьствоваше деломъ нго. и 🛱 дель вера
  - 23. съвръшиса. И събъщиса кънигъ глжща. върова Авраамъ бви. и въмъниса нмоу въ правыдж. и
  - 24. дроугь вжии наречеса. В идиши ли ыко Ш дель и правьданться члкъ.

- 14. Варава.
  - 2. аглы.
- 14. изведе си.
  - 2. въдаще.
- 14. согрѣшихомь.
  - 2. WXJACTHTH H = 0XJbctath bce tbjo cboe.
  - 2. ce u = 14.
  - 2. Ж жестокъ вътръ заповъими.
  - 2. маломъ криеномъ м. крымиломь.
  - 2. само же аще есть и воление правыщоумоу хощеть ѣко ѣмо же аще стрымление...
- 14. съжигаеть. и езыкь.
  - 2. въ оудъхъ нашихъ. (=14). оскврънаи.
  - 2. около = 14.
  - 2. и шпалелся W геены — опалаесе W гешны.
  - 2. звѣри же и птицъ. гадъ же морскъихъ = звѣри же и птице: гади же морьсци. 14.
- 14. оумоучени соуть.
  - 2. не можетъ.
- 14. съмрътнааго.
- 14. образоу.
- 15. бо.
- 14. бълти.

- 25.а не С въры ндинова. Тако и 'Раавъ блждынаю не С дълъ ли справьдиса. принивши съходыникъп и инъмы пжтымы изведыщи ва.
- 26. Тако же бо тело безъ дка мрытво ксть. тако и вера безъ дель мрытва исть.
- III. Не мнози оучитель бждёте братию мом. вёджще мко болии грёхъ
  - 2. приимемъ. Много бо съгръщаниъ выси, аще къто словъмы не съгръщанть шанть. си съврьшенъ мжжы сильнъ
  - 3. въздръжати высетъло. Се конкиъ оуздът въ оуста вълаганиъ. да повиноунтъса намъ. и высе тъло
  - 4. ихъ обращанмъ. Се корабли толици сжще. и Ж жестокънхъ вътъръ затачан ми шбращанжтьса Шмала кръмила. илко же стрь-
  - 5. мление праващаго хощеть. Тако и вазыкъ малъ ждъ есть и величаеться. Се малъ штнь коликж гра-
  - 6. мадж съжизанть. И се назыкъ штнь лёпота неправьдё. тако и назыкъ оутварынться въ ждъ наша скврына вьсе тёло. и пала коло рождьства нашего. ш палын-
  - 7. мо W геоны. Высыка бо вещь звъремъ же и птицамъ и гадомъ же морыскымъ оумжчантысм и оумжчена и сты вещью чавчыскож.
  - 8. А назыка никъто же можеть ш члкъ оумжчити. ш назыче не шдрьжимон зло. исплънь гада съ-
  - 9. мрьтьна. Тёмъ благословимъ ба и шца и тёмъ оубо кльнемъ члкъ бънвшања по подобию бжию.
- 10. И ѿ тѣхъ же оустъ исходить благословеник и клатва. не подобакть же братик мом симътако бывати.

- жде.
- 14. сладыко и горькоу водоу.
- 14. смоква маслице.
  - 2. JH.
  - TH 14.
  - 2. хоудогъ.
- 14. прымоудрыны.

  - 2. cm = 14.
  - 2. нъ земнам дшевна =
  - 2. завида.
  - 2. смотрълива покорива ИСПЛЪНЪ MHJOCTHHA = 14.
  - 2. diarb = 14.
- 14. благь и праведны.
- 14. Жкоудоу.
- 14. воюющихъ вы.
- 14. боретесе.
- 14. вражда бви.
- 14. вызлоубланте.

- 2. кда оубо = 14 W того- 11. Еда бо источьникъ W кдиного протавины такть сладъкок и
- 2. точить = точити 14. 12. горькок. Еда можеть братик мога смокы маслиницж сътворити. Или лоза смокъвъі. Тако ни кдинъ источьникъ сла ж СЛАДЪКЖ H
- 2. сътворити твори- 13. сътворить водж. Къто премждръ или хътръ въ васъ. да мвить **W** добраго житим дела свом въ
  - 14. кротости пръмждростыв. Аще ли зависть горькж имате. и ръвеник въ сръдьцихъ вашихъ, не хвалитеса
- 2. и нелъжите наръснотж. 15. ни лъжите на истинж. Нъсть та премждрость съвъиме съходащи. нъ земльна и доушъна. непримз
  - земльна и дшевьна 14. 16. нина. Идъже бо зависть и ръвеник. тоу нестрокник и всыка злаы
    - 17. вещь. А външьны премждрость прывон оубо причиста неть. потомы же мирна. съмотрылива исплънь милости и плодъ благънихъ. безъ сжмынении и безъ лицемфрим.
    - 18. Плодъ же правьдыным сектьсм въ миръ творящимъ миръ.
    - IV. О кжать брани и сваръ въвасъ, не **СЕМАТ И СЛАСТИИ ВАШИХЪ. ВОЮ-**
      - 2. жщихъ въ ждёхъ вашихъ. Желакте и не имате. оубивакте и завидите и не можете оумучити. сваритесм и ратите. и не имате. занк
      - 3. не просите. Просите и не прикмакте. занк злъ просите. да въ сла-
      - 4. стёхъ вашихъ иждивете. Прёлюбодъщи и прълюбодъща. не въсте ли тако любы свёта сего врагъ вжии ксть. иже бо аще изволить дроугь света сего быти. врагъ
      - 5. Бжии быванть. Или мьните. мко вътьще книгы глаголжть. Къ зависти възлюбите дхъ иже въселиса

- 14. вь вась.
- 14. bb.
- 14. а съмъренимъже д. благодъть.

- 14. a.
- 14. братие мов.
- 14. брата своего.
- 14. оклетиваеть.
- 14. а осоужае законъ 860 нъсть с. з.
- 15. законодатель.
- 14. и подимо.
- 14. едьно.
- 14. створимь.

14. така.

- 6. въ нъг. Большж же дакть благодать. Тёмъ же гийть го гръдымъ противиться. съмфренымъ же
- 7. данть благодать. Повинитеся оубо БВИ. ПРОТИВИТЕ ЖЕ СА НЕПРИМЗНИ. И
- 8. бъжить отъ васъ. Приближитеса къ боу. и приближиться къ вамъ. Очистите ржцѣ грѣшьни. и очи-
- 9. стите сръдьца. дъводоушьни. Постраждите и сльзите и плачитесм. смъхъ вашь въ плачь да обратить-
- 10. са й радость въ оумилиннин. Съмбритеса предъ бутьмь и възнесеть
- 11. вы. Не шклеветанте себе братик. оклеветаные бо брата или осжждањи брата свонго. Жклевета кть законъ и шсжжданть законъ. Аще ли **СХЖДАКШИ ЗАКОНЪ. НЕСИ СЪХРАНЬ**
- 12. никъ законоу нъ сждии. Іслинъ **КСТЬЗАКОНОДАВЬЦЬ И СЖДИИ МОГЪІИ** спасти и погоубити. а ты къто
- 13. ксн. шсжждањи дроуга. Волы нынѣ глаголжщен. дыньсь и оутрѣ йдъмъ въсии градъ. и сътворимъ тоу льто недино и коупыж творимъ
- 14. и прикоупимъ. Не въджще оутрьныго. Кын бо животь нашь. пара бо ксть въ малъ пвинжщиса
- 15. потомъ же ищазажщи. занк бы глаголати вамъ. аще хощеть гъ поживемъ. и сътворимъ се или оно.
- 14. вь грьдинахь вашихь. 16. Нънт же хвалитеся въ гръдъннж вашж. вьстака хвала та непримз-
  - 17. нина ксть. Въджщоумоу бо добро творити и нетворащоумоу грѣхъ кмоу ксть.
  - V. Воли нъит богатии плачитиса за дрьзажщаса и страстехъ вашихъ.
    - 2. граджщихъ на вы. Богатьство ваше изгни и ризът ваша молеве

- 14. юже послоужение в. б.
- 14. послъднее дни.
- 15. делающихъ.
- 14. W Bach.
- 14. и клицаниемъ.
- 15. вынидоуть.
- 14. веселитесе на з. и насладитесе и выпитесте.
- 14. заколенић.
- 15. не противитсе = 14.
- 14. драга.

- 15. трыпфиим.
- 14. пррокь же глати.
- 14. прѣмилостивь.
- 15. ни иною никакою же.
- 14. еже и ен ен. и еже нии нии.
- 14. дѣеть.
- 14. и да поеть.

- 3. помша. Злато ваше исребро изъръжавъ. и ръжда не въ послоушьство бждеть вамъ. и сънъсть плъти ваша. мко шень. сънискаете въ
- 4. послёдьний дьнь. Се мьзда дёлатель дёлавъщийхънивы ваша лишеныхъвами въщинть й въсклицанию жыньшийхъ въ оуста га
- 5. саваооа вънидж. Веселистесь на земли и насладистесь. оупитасте сръдьца ваша. ыко въ
- 6. дынь заколению. Осждисте и оубисте правыдынаго. и не противи-
- 7. са вамъ. Потрыпите оубо братин до пришьствим гднм. Се бо дѣлателъ жьдетъ чьстьнаго плода земла. трыпа о нимь. доньдеже прииметь
- 8. дъждь рань и поздынь. потрыпите оубо и въп. и оутврыдите срыдыца ваша мко пришьствик гнк прибли-
- 9. жиса. Не въздъіханте на са братин сами. да не осжждени бждете. се сждии пръдъ двъръми стоить.
- 10. Притъчж приимъте братин мога страсти тръпънию пробокъп. иже
- 11. глаша именьмь гднимь. Се блажимъ трыпащана. трыпънин Иовово слъпшасте. и коньчинж гднж видъсте.
- 12. мко милостивъ кстьи щедръ. Прѣжде же вьсего братик мом не кльнитесл небомь ни землеж ни инож ктерож клатвож. нъ да бждеть слово ваше кже ки ки и кже н и ни. да въ осжжденик не въпадете.
- 13. Аще къто злъ страждеть вь васъ. да молитвж творить. добродоушь-
- 14. ствоукть кто. да покть. И аще болить къто въ васъ. да призоветь попън црькъвынънъ. да молитвж творатъ надъ нимь. помазавъще

- 15. върнааго.
- 14. Ждадетьсе.
- 14. дънте.
- 14. поспѣшьствоуеющи се.
- 14. и плодь створи.
  - 14. W истини.
  - 14. въсте.
  - 14. заблоуженаго п. его.
  - 14. г. своихъ.

- 15. нго шавниь въ има ганн. И молитва в връна спасеть больщаго. исцелить бо и гъ. аще и грехы бждеть сътвориль. Жйоустаться
- 16. кмоу. Исповъданте же себъ гръхъ. и молитвж творите дроугь за дроуга. ыко да исцеленть. мъного бо можеть молитва правьдьнаго по-
- 14. побынь и вредынь нашь. 17. спеважщиса. Илим бе чакь подобьнъ намъ. и молитвон помолиса не быти дъждоу и не бысть дъжда на земли льта .Г. и мъсмць
  - 18. . Т. И пакън помодиса и небо дъждь дасть. и землы прозабе плоды свона. Братин аще къто въ васъ заблждить 🛱 истинаго пжти нобра-
  - 20. тить и къто. да въсть шко шбращања грешеника Ш. јъженаго пжти. спасеть доушж отъ смрыти и покрынть множьство граховъ. СТИХОВЪ. С. M. B.

<sup>\*) 2.</sup> Слъпченская книга Апостол. чтеній; 14. Босній. списокъ 2 части. Н. Завъта изъ Гильфердинговыхъ рпсей. Главный текстъ — сборный изъ Русскихъ древнихъ рукописей.

### LXXVII.

## Римско-католическій миссаль въ древнемъ глаголическомъ спискъ.

Еще очень недавно не было на виду никакихъ данныхъ, по которымъ бы можно было судить, что за богослужение было у тъхъ Славянъ, которые употребляли въ древнъйшее время глаголицу для своихъ книгъ и вмъстъ съ тъмъ Старославянскій языкъ юсоваго оттънка. Открытие въ Пражскомъ капитулъ двухъ листковъ съ церковными пъснопъніями и затъмъ еще болье важное открытие части литурги указали ясно, что глаголиты въ древнъйшее время употребляли Славянское богослужение по обряду православной восточной церкви. Новое открытие служитъ доказательствомъ, что къ нимъ проникали и богослужебные обряды церкви западной. Объ этомъ открытия заявилъ на археологическомъ сътядъ въ Кіевъ, представивъ нъкоторыя сличения молитвословій въ чтеніи глаголическомъ и Латинскомъ.

Теперь издаю весь памятникъ, какъ есть, буква въ букву и строка въ строку, какъ глаголицей, такъ и для облегченія читателей кириллицей,—и представляю соотвѣтственныя части миссала въ Латинскомъ подлинникѣ.

Рукопись принадлежить Кіевской Духовной Академіи, будучи получена ею въ даръ отъ архим. Антонина изъ Герусалима. Она состоитъ изъ семи пергаминныхъ листковъ въ малую осьмушку. На первой страницѣ перваго листа написано чтеніе изъ книги Апостольскихъ чтеній, а за тѣмъ молитва пресв. Богородицѣ: первое по тому же переводу, какой употреблялся и въ православной

церкви, вторая — какъ кажется несомнъннымъ — переведена съ Латинскаго. Апостольское чтеніе я уже издаль прежде (см. выше стр. 491); молитва, занимающая последнія семь строкъ также первой страницы представляется здёсь, — а въ слёдъ за нею печатается и все следующее — строка въ строку и знакъ въ знакъ по подлиннику.

Quide 38+ps: preserve.... Стъи Мари: помом... ги рабъи свол... Ончата 88 P4E-88 нъими заповъдъми. и оупо... Ревурв 6419 Салевув. в 2019... жщал въ застжпление бла(жен) **сечее че блачере. Ед...** ти Марии: и отъ встать c(оупос) раз **1011-158. В 2016 Угале 2...** татъ нашихъ сътвори (нъ бе) 00400-8 PHUBLE REWYSES.... с печали. Га ради нашего.... 2 речью. Ун высф рышэхэ.

**Ше т'жэ рев. адин эльэслэс∨д Ľ**&+&3₽+**\$3** ትመጓደሜሪልተ **#329** WY?3333 **የተተ**ያ፠ተ 448W848 : PUPACREV &8 \$\$P\$32\$\$P\$4P. &+ ##RW# **48200988-8** 29<sup>°</sup>E3 98364342<sup>°</sup>A 3<sup>°</sup>S3 4+2&A& P864458 36 **የ**ትዋታን**ደ**ንታብ**ጀ**ንር **አያ**ልተመተ**36** ላው 世界十次3十部四部 **EWYESSE4** ₩3643P8h3 Wesselds. 88 88 PEWSERBAYAR BLAKE BWE & BA 3 4 TRWT: **28.** 4: **ያተጠፊኮ** የ b ል ዕ ተ v 8 ል : ለንያል ቀ ል ቀ ል ቀ ል ተ ል ታ <del>482</del><del>008</del><del>4</del> <del>88</del> +004e988&4 <del>የመደፀት ተ</del>ሞም<del>የተርቀንርም</del> የተ **₩-8Ω17/3€₩3. ₩3 ₩3 77/3€₩3 Ľ-8**8 **ደም (**መታደም መን WY33TH FOULD. ₩6 TP AB 998 8 9P3 POLICETES P3.6123.8.

- 1. Бъ иже нъи. лета ограджив Климента олаженаго ченика. TBOETO папежа **ЧЬСТЫЖ** веселиши: пола зь милостивъй да его же чьстимъ. силонж ЧЬСТЬ оубо мжчени è его наслыдоуе мъ: гйь: надъ оплатиь.
- 2. Рованита ти принесентита ходата Ацю CBATH. И блаженоумоу Климентоу мжченикоу твоемоу. симь нъй отъ грехъ скврьностии: нашихъ очисти: гмь:
- 3. Прыфациы: Довёчыный бже Чьстьнаго Климента и мжченика чьсти ньника. чьстаце. иже оутаже бы блаженоумоу апосто TH лоу твоемоу Петроу. въ й покости подроугъ. въ испо

2 л. УДАТ ЖИЗРТН. УС УВОМТ РА 2 Л. ВЕДИ ОУЧЕНИКЪ. ВЪ ЧЬСТИ НА 2AA4677'1-6: 128 6 228 6 7+111 286: 73 WARREAA:

WA A3R3 RYSEVILAS P' PLAGLA 2-623-6 +P-663-4 3-623-5 A-623-5 A-623-6 A-623 **&BUUE** ▲ **PL92** Ŷ ₩ & \$ ~ 8 Ľ & 9 ₽ + Ш 8 : APALIE A+PPWSERSE EXE +& ₽8' A' ₽324' \$86. bA2₽300406₽+A 

- мъстьникъ въ мжчений на следьникъ: Хмь гмь нашмь: по въсждъ:
- 4. Тъ́лесе сватаго и пръдра гъий кръве наплынени въ лити в просимъ ги вже нашь: да еже милостивать объщт нит носимъ. респотивынать издръшениъ объмемь: гмь

**V-в 101-ев жэ авре. фэарчись: Въ** тъи же дьнь. Фелицтъи: •

**የምድደደተ ውን ተተ** 003E **୰୶ଌ୬**୪୪୬୬୫୫୪ଁ ലക് മ **ይ 36** P4v6 **23.64344.36 23.6939 ዕራን**ደዓይካቈላይው ຮົ**ይ**መሞሃዋ<mark>ልፎ</mark>ቀ Waren of Ware of Particular was **ሌ**∔Щ₩ዋັጥዋ ዯፅ`ቖ: ጴጭ፞፞፞፞፞፞፞፞ቒ: ዯ**ጼዼ** ϶ዋ... **4 ARBKELSS APAST WYSTLS** 2VIT 884: 24VV314 74 8 1443 

73 V-8236&A: Qaralaps wse weak we ve as **\$\$\$**₽ ₽₩₽₽₽₩₩₽ ₽₩€ W-851-8 WV975-8. P W-85 · 21-88-8 **Ľቌ**ፎ፞ልዋ. ዋ<sup>3</sup> ል+ь-8 መ**ሃ**ንዋ **V**-823&ዋ **የ**ተፅ አ. ተ. ለየምን€ ትተጠን ሌቴ ተኮተ<del>ራ</del> ትንጀሴት : ልዲያ ፡ ተው

**23%3 ВАЛИН ЭШТВЭЕЧА:** СЕГО ЛЕТА ОБИДЖЦЕ : **Ше та жулье жулье чэ в.** Бъ иже тварь свож ве every a. Every ve **PA-6W5WT236** 2-**6F**+23*P*5A b+ P 84**ድ ዋ**ሌ8-49**መሬ ን፣**ምት እምራ

88 44 8836 944 8M858

- 5. Подазь намъ просимъ та вьсемогъй бже. блаженъи ради мжченица твоеа Фелипитьй въкоупынжиж молитвж й том зе ради зашчйти нъй: гмь: ндъ оп...
- 6. На слоужьбы людии твоихъ милостиж призьри. й..... се нъй чьстых сватъихъ чь стимъ: сътвори нъі радо стыным. Въ въчынёмъ живо(тв).
- 7. Съмбрьно та молимъ въсе могъй бже. молитвами сва тъихъ твоихъ. и тън самъ

по въсждъ:

бяди. й даръ твои въсели въ нъй. и врёма наше въ правьдж постави: гмь:

Мышь на выса дыни вы

льми помилова, й по гнф ВЪ своемь. изволи ВЪ плътитиса съпасенит ра ди чловъчьска. й въсхо тъвъ намъ оутвръди срь

BESA32W846 ₩¥3946 ₽692¥**₩**₩¥5964 \$668

Para spranders: 26 Mac. 4, 25 Mary Mars. 4 Mac. 4 Mac. 4 Mars. 8 440448 a **22246** 81119. ` *ል*՝ ተ (<del>%6</del>)46289,2846 STATES **ም የነብ ል**ፆሮ**ብ**የብ **88** 844& **Ľል የ**ኔዋያያያዋጭብ: ኤጭ<sup>-</sup>ብ 📜

3л. гьдфичва: Вачерет шжэ: 3л. Првфацив: Вачьный бже: Рэнэявяней эс ии ээс ятаб И. Небесьскый твол сильй PW PLUKAY PEPERPEND BB RWST PAR REWVISH PAR Ser TRUE **VA4671** A WY9 A P.68 &3 &36.64 ን**ም**ብ የንልፋ ያለ ያለ የተ **V873:** kw 8 kw 8 ft urw8. rw8 · Asserby en

**ፊንተ ଅ**ልንድ<u> ሰብ ዜ ነው።</u> ለተመጀመር ነው። **ሴን ደ**መንዋታዋ **PbP388&46V3 ASACHUP#6** CEECCYTU **ተ** የልተ መሪያል የፋ ይፋ የተ የፋ <del>ፌ</del>ፌեւ ይመንመብ: ኤም ብ ታተጠ**ተ**ጭብ ይ<sup>™</sup> ይመ

🔅 женша. Е. э томь зе 🔆 🔅 Мышь. Б. о томь зе 🔆 **Рымече изс увазизжет уд 12.** Просимъ та высемогый въ P+ 989 **ም**ኔዋ<del>ል</del>ዋሬካ **384849 P411196**. መኑሪተልል ታተሠል 9' ቀዋደመዋ. ል' ፠ን РЕВ ВЭШЭЕПОВ ВЬДЬЕВ РАШФ <del>96</del> ዋ ልሥተያዋ ታሪጛ: ኤጭ ሪ ታተሠዋ **ያተ**ልቁ **ን**የልተመቂ **የ**84.

**% ТОРЕТОВ РН 267+23/8 Э РНШЭ: № 6 РНШФ.** На Съпасенье наше: гмь наши: тьаф+чва: Взуачер ежэ Прффацив: Довачьи бже

дыць нашь. и милостиж твоеж просвъти нъй: гмь :надъ оплатъмь:

- 9. Близъ насъ бжди ги проси мъ та. й молитвж нашж да оупъвание оуслъиши. (въ)ньмемъ дълъ своихъ. и въ любъвь даръ сь те бѣ приносимъ: гмъ :•
- просимъ и молимъ. да съ въйшьними твоими. стойнъи сътворищи нъй: й въчнат твот ихъ же жала емъ подась намъ милости вьно: Хмь гмь нашимь, имь по въсжат:
- да сватьй TBOH ВЪСЖАЪ приемліжце достоини бж бинорени в демъ TROCFO. и въра твоъ въ насъ да въ здрастеть: гмь нашимь Исм
- чыный бже. призыри на мо JUTBX нашж. BPHX трыный нашы очисти ыже нъй соущать гръхъй наши ми: да милостиж твое нж избави нъи: гмь наши надъ оплатъмь.
- ГИ просимъ та приний: й еси благословестиль же О 236 МЭЕЗ ЛЬВЖТИВ Ф ИРАЗ 14. Да СА ТЕБЕ ДРЫЖИМЪ Й МИЛО

77999 36 PL39998-8: **667486 P65 3 25 2 T. 6 + 52Pb**+ L-8 AAA 8 b+AP. P-8 9EAW+ 1789 **ከ**ተልዋ ዋ<sup>7</sup>፠ን SERVARE P4 98-8: BARBBER P BARAAW **华村川中野中** PbP36W8 **ም**&&ም M99936: 36&3 32T 792-6 

(**₹3**) **₹3236 ₹3 Reserve** 4 WYP3P 3<sup>'</sup>238-6 V-863EAT TP3 3°44200800-8 ATER. *የ*+ሠዋራ<del>6</del>: · ዋ **%b&b**-6 **300-8** 43E326VA`T APE69T . . . ል3መብ ታቒ 8 . ኤም ብ ታ+ሠዋ

PLACE THE WAS PHIIPSP: 9.W-6 **V82AL8** &8 **የተጠፊዮ** 9 **44PQ(1)P** PEA %₩ 6 : 9'ዋ&+መቆሜቆ: ተተ ተ **Рьттит эт гьэдтич от 17. Приими ги просимъ та при ጀ**ፋሮዱየትግልጀ PΨ65<del>Φ</del> 4A39PA ም' ይቆሔьተየም'ን 44 **33**48 **₩88**₽₩. **А+6-8: Т АЗЕШЗЕ Р+ШЗЕ Т ОДА ም**ህ የመደራቀ 6 ተዋ<del>ር</del> + WBAPWYBE РАШЭЕ РЬВТВТ: SB 6 PLAD. **W-8 P3E-85WPA E3 W-8 E-85W... ደ-8መ**የንያትዋሔብ ተብଷ ንድሞ. ዋ<sup>'</sup> ንመብ **የሃብደት Р**4&8Ш3€ **የተ**ኑ-88 40 P3 **ያ** 8-WPEWSER **ል**ፅዓይህ : ዋመትШልፈዴፁ**ደ** 

твося просимъ: при СТИ зъвалъ нъи еси ги. да испра ви нъи и очисти: не наши хъ дѣлъ ради. нъ обѣта тво его ради иже еси объцълъ да възможемъ доу шти и телесьй и мысль NTARQU нашими. 32110 въди твом. Аже еси посъ лалъ къ намъ. Хмь гмь на шимь. ймь же величь :-

(IIO) BЪC不及步·:• **череле** 15. Сватый ТВОИ ВЪСЖДЪ е́смъ́ възали мо ГИ иже очистить TA. . да THML нъй отъ грѣхъ нашихъ: и небесьсити любъви

.... детъ нъі: гмь наши

4 л. женша. v. з vvэже сэ: 4 л. Мышь .в. о томь зе:

**чекэзэжет** 16. Просимъ вьсемогъй TA вже да тко же есмъ скръбьни rptxbû нашими: оть высфхъ TBOetX очисти нашихъ NNL оплатъмь: LMP ... налъ носъ съ. принссенъй тебъ избавленит ради чловт ų съдравие чьска. намъ дазь: и доуша наша й ть очисти. а молитвж **Jeca** нашжприми: гмь: Првф(адив) Довъчьнъй вже:

тъ небытив бо въ быт(ие) сътворилъ нъ еси и отъ падъща въскрѣси пакъі да намъ не достоитъ.... съгръшати: твоъ (бо сж)

37. A+ 8-1A-14 **ያ**ተሠዋኤ8 . . . . . . . . . 9 W-8 PAR: LOTA SOLA .

**₹**483688 **ሴተ Δ' ⊦3 ፠3 ታ6Ω 3'Ω**ዋ ታ3Ľ3Ω6Ω⊦€ **83€** 44 M8 &Weven ደዱዋል **46 009346 3'006887: %88 8:** 

98-8 m € . 3 m 988-8 63. (V) ДЯ + 1-8200 Р + ШЭВВ Б Р ВР 21. (Ц) всарьств в нашемь ги ми **ም**Ьዋ&&⑥ዋ: **&92**778**46** VV923346 **Т** РЭ 9'W664'66 Р+Ш369 W36 67 W8: T *ተ*ን ያሥьተመዋ *የ*ተ <del>ደ</del>8 **የ**የልልታሪ የንኤት **₽**4Ь3&39894 <del>የ</del>ተመደነብ ነው። የተመደነት ተመደነት የተመደነት ተመደነት የተመደነት የተመደ **ሠ**ንኤን. ዋ`፠ን **V**ልልተ**ኮ**ዋመሪ ድሪ ያ<sup>°</sup>መሪ **₹. 2888 ₽. 268 ₽888 ₽.** 

**ያተ**ልብ 3 የልተመብ**ም**ብ: **Обра убы-ерна обрывае он 21.** Твой циркънай тврыдь за **36746488**4 8-48 **PERS 448807** <del>46</del>%3 **ል**ንĽዋ&ቆ. ... 9 bቶልዋ 9 ደዋ ተተ መፀ የልቀፀ .... ሥልላልታ8ዋ የь8ታንቧ&ቆ 📜 .... **₽**+Ш**Т₩8** :•

5 л. **Рьаф+чва....**. О + Д + 68 жэ 29 € 10 6 10 00 93 € 22. Да фкы же с ть твол си മക്ക് ഷദ്ധദേള ശക്കേ? ഉലകാഴരിട **36. With88%3 8888A889 203** ደ<del>ተመ</del>ሪ እ ዋ የነጻደተን ታሪያ የነዋን**ም**ልዋ: **%%%%%%%%%%% የኮ**ተያየብራብ ACTU **የተደ**ልልልያየ+**መዋ**. 9 472W8W7236: 5 88 8 88 8 7 4 W **ም**ፀ: ዋምፅ ፠ን **የን**ልዋ**ቀ**ፀ**ደ**መየን :•

ть вьсё. небесьскай и (зе) мльскать ги. да тън.... отъ гразъ вашизъ..... нъв: Хмь гмь :-

— ПО ВЪСЖДВ :

да вко же нъи еси небесьсквил пица насытиль: тако зе же и животъ нашь CHIO твоенж оутврьди: гмь: Ѭ

Мышъ: г. о томь зе...

призьри: **JOCTHX** TBOet系 й не отъдазь нашего тоу зимъ. и не обрати насъ въ патнъ народомъ пога ньскъимъ: Ха ради ги на шего. иже цѣсаритъ съ отъ цемь и съ сватънмь:

надъ оплатъмь:

- (ш)чити нъи ти жже еси образъмь . СВОИМЬ оупо НЪĤ добилъ. жже **ЧЬСТИ** въ на бальство наше. ... о ради еси намъ въчь (но о)бъцъние принеслъ :-(гмр) вашамр:
- 5 Л. ПРВФАЦИВ.....
  - слоужьбы въжлюбленъй такъи же мъісльми сво ими нъи творимъ. а ты самъ ги присно нъи приемли: възможемъ правьдь 18 наѣ твоъ наслъдовати. й отъ непривзнинъ дълъ очиститисм: Хиь гиь наш мь: ймь же величьство :-

### **V4236&A:**

**чевзянье т 23.** Твоѣ A+W3EWA E‰3. ▲'&3 £3 ₽6'8 ₽**\T3\**\$ ₽+ Ь+**&**&**ЬДШЭРТ**Э. **Т** Р+ Э **4**8Ш**€**Э 48'3 44'88'6 E36036: 4' W68 84 **PA** 8 BB **4484948 64444707 4-88:** 

### по въсждъ:

СВАТАЪ вьсемогъи ьже. жже се нъй приемлемъ: на раздръшение. ѝ на очищче ние намъ бждж: а ты са помоцыя МЪ TBOetX ны: гмь XIOHAP **ИТИРШВЕ** 

# 🔆 88 еш 🛦. э. томь зе 🤆 Мын в. д. о томь зе 🕃

ът **чесьют 24.** Просимъ **M3E ፁ**ፈጸፁፈՋፁ&ሜ& VV-B P36300 . . . L. . PWAWEd ጭተ verese**E389489488884** WYSTWA.

**-8 337 -8.** 

**Арев жэ арын түшүшү. Грале 25.** Такын же дары имамы, предъ **23600-8. Walla46 የ** ነንደዋ**ያ WISE PLATERY 36. 84 P. 1-68 W6889 ን**ምብ: ኤጀምብ ያተጠዋ**ምብ: የ**ቴልфት V8A. 603VA48468 Ex.3: ተተ<sup>′</sup>ሜሜ ሥን6**ሴ**ዋ. <u>እ</u>ዋ 9, M.A 9-1 89-48-88-W a' W&&3 **&3:** 3 4PRWP **8**6世 + የም: **ይ**ቁሞዩመ**Ջ**ይ& **★\$36896 64 : 9888** m + 4 **9.88** € **38.** € **Уважьвена жеворумин риша 27.** Въсждына в молитва нашт **መመ**ያያያያያ ተፈጸ ይገት ለማዋና **መንያምም**ት: ም<sup>'</sup> የንሌት<sup>'</sup> ሉፁ ያት<sup>'</sup> ምፁ ይፁ ተተደጋተኛን መምንን: ኤጭ-ፅ ተተሠዋጭፅ :-

TA TH гни сръдьца нашт къ тебт (о) тъ земльскъихъ похот(ии) да възможемъ хотъти (не) бесьскымъ твоимъ.

### --- (надъ оплат) ----

- тобож сжть. Ř просимъ та приими а. да и нъи възмо жемъ въ въжлюблении тво нашимь: прффа емь: ГМЬ циъ. Довъчьнъй бже:
- 26. Зълоба нашѣне върѣснис въ насъ. нъ издръшение въчь ное присно намъ бжди. Ги нашего ради: тъ бо нъй са отъ тьмьнъїхъ MЪ де: ОЧИСТИ H H заклепе. достоино избави: гмь нашимь ... по въсждъ: оутврьди нъй ги въчьнъими твоими: и подазь намъ съ

## **88 вш** д. э . э тэж в вэ :•

36089644 44 884 8W441 6 368W.. 

## Мышъ. ё: о томь зе :

пасение твое: гмь нашимь :-

(с)тва нашего. ѝ твоеж мило (с)тиж обрати нъи на правьдж (твоіж): гмь нашимь∴

6 A. 7+A-8 3 PA+100 888 8 : Рьтрэмэр в ображения ображения и темперации принесеньй темперации даръ ለፊተዋተው ትተሟ ልተተ ን ተመደመተል ተመጀመተ መጀመተው እን መጀመተው ተመደል ያት ነተልዋ: ተ<sup>®</sup> ይቆህልያመ<del>ው</del> ₽6'8. **△'**⊦3 Ľ+&820093 3 **400668 የፈትቤትልያ**: 200-8 8 8484AW **E%3** :

28384 28 28 38584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 28584 **% P** EEEE CESTU **44113882.** <del>የ</del> 787A3QUI846 2023346 **6411149** ₽-88 **°** 267423W6: E3 *አ ተ*ንኤን ኡን Ľን ምዋ<del>ቤ</del>ንደ</del>የሆዋ *ተ*ን የጫ **6%628484** 24W93 OVA SPR LPUUP: 83 245323 ° 8944& P&+4 68'E BW26ATW **የተያ**ያያሉ3፡ምብ 899 APEST **\*5734. P. 18.** 9 **P. 18.** 9 **8884 11 ₹3 848268** 67

**V9P9 PL327886 W36: 3 W6 W6** — **РАЬ-В РЬЭГОВОЗЕЧТЬ-В РЗС Р**Ь — СТХЪ ПРОТИВАЦИХЪ СА НА **የም**ቆ ደብተልዋ ታሪፘ: ኤም<sup>¯</sup>ፀ ታኑሠዋ :•

**289 4 W 4 WYPPLA** E VECUESA BEPRESS **36W** тья с с с с с 4 А + А : с у э с 9 Ω ч 38 EEFU 28448346 **ተ**3ሮ3ይ8ይኑæ **9 P6 8 የ**Ьዋ፝ ሜዋି ኤሜ<sup>¯</sup>ቆ ፟∙ ታ∔ ል-**6 ୬**ዮል + **7**0 ሜ ቆ: Рьтрам я тринось ги приносеньй тебь **9-489-1736 92** ନ୍ଧ୍ୟର୍ଦ୍ଧ କ PW+VVPAEW ዋ<sup>`</sup> ኤቆ ዋ<sup>`</sup> ሁተ**የ**ያየልሴፀ**ም**ዋ **Perm** ₽+<sup>′</sup>\$\$\$ ₽\$\$\$\$\ **ም**ዋ የ**ኮዋ**ያየልዋ 

- бл. надъ оплатъмь:
  - иже тъи еси далъ и сътво рилъ. циръкъве ради твое а. ѝ живота и пръставле нит нашего ради: и съвтстоу емъ нъй. ѣко бальство е ΤÒ въчьнаго: жівота СТЪ Прволинь. До LMP: въчнъй вже :
- 30. Модимъсм Ісоу Хоу съноу твоемоу ги нашемоу. да CBOet系 милостых зашчи тить нъи и съпасеть: ж него же бо милости не въ зможемъ ничьсоже СЪТВО тьмь же DUTU: самого его ради даръз и милость присмлемъ H **любъви** ВЪ Хмь гмь живемъ: нашимь ВЪСЖДѣ∴ ПО
- **тичээлэ х т 14268 31.** Въсжда твоего ги насъи цени просимъ та. отъ вь мъ съпаси нъи: гмь наши:
  - 18864344VAL6: 32. Мышь о мжченицьхъ: Мжченикъ ТВОИХЪ **EMMLOM** CTH **ЧЬСТАПР** TA просаце: да ъко же а éси славож твоеж небесьскоу ж оутврьдилъ: тако зе же й нъй милостиж TBOel% прими гмь : надъоплатмь: жченикъ̂ СВАТЪЙХЪ DDAMÄ: ДИ молитвами H ихъ и заповъдьми TBON ми приспъи намъ помоць

Э чв апр рев б рызарые пое 34. О чисти ны ги просимь та **43E3848F4 8P4** WYP9TS-8 64 64**ም**ያዊልቤዊ ዋ: Between ልተ ንድመ ውጭዋየታፋል ተል 8 ቃት ዋል Auseme Base THE PERF **ም**ንልዋመየተመዋ ዋልጠዋ**ም**ዋ: **% የተጠ**ተል ዓ መሪያ

**13628\*\*\*\*\*\*\*\*\* Ше та рез жерручев б**то 35. Бъ иже нъй молитвы ради  $\mathbf{A}$   $\mathbf{A}$   $\mathbf{v}$   $\mathbf{e}$   $\mathbf{e}$  ьв ьተ**ል**ዋି ተ**Р**МЭ&Ө̂ መଫ9ዋ′ьв. ዋ̀ **43E3868b68F6 አዋ**&+ 4438M384 **379643 PLAF9332876**866. **P ዋ' ቀዋ**ደመብ ጀራብ <u>ለ</u>ልጭብ . ዋ' **ም**ብልኡብ 84.88M36A8 8-LPEYOU W3AP *Pa'8 V86V3* መየተመዋ. የትዋያታ 3<sup>2</sup>2T: **ያ**ንዱዋ&€ **ም**ኑንደዋጭሪ **3600** <del>48</del>8መዋ ጸ<sup>°</sup>ዋ ዋ<sub>6</sub>8 ታተ **V**8**23**€ **ፊ**8ታዋ WY93'46 **ፊተ** <del>6-8</del> **888&32W846** ያት መተል ነው። የትል ውጭ ለተ ዋመ ት የያይል ል ል ል ት ት ₽3E388F6 83€ MA3,3€ 88, 968 ;• **ኤ**መቼ ዋ+ሠመፀ: ዋ+ል ፵ ዋ&+መመፀ Онье де гьерэдэре в тоша я в 16. Даръ сь принесеный тебь ги 8-48 9-M3648 8-4 A284 **ታ**ንĽ3Ω8 ልያይል <sub>ይ</sub> ታለተር ይቀውል የተያፋዋ Le Rusewes Le wustke le. . . . — 🕈 гь-1080818 Вьв ь-69: 😕 — и правьдыныхъ ради. бж ውም መንଅል የተመፈት የተመመር ተነ ሞ'ሖቆ ፌንዴመንሞ ሞ፠ትየመዋሔሮሜ ተንን ንመብየሉተመዋ: ኤም ብ ተተሠዋምብ .. A & 36 & B B

**Рымриче пре бр. б.н. разы намъ ም**ያልዋመየታ **የተፈ**ልይት Para ይፀደትብ ይይ ሉተሥፅ ይ ሌላይውሎያ Evenésia mvera. P. alabé

небесьскъйхъ ТВОИХЪ ДĤ заповъдьи: Ù оутврь ди нъй да славимъ та пръ дъ сватъими твоими: молитвами нашими: ГМЬ нашимь :

7 л. 🔆 38 вша э у врабе рэшэрвре 7л. У Мыть о высъхъ небесьскъ (и)

хъ силахъ: пом(о)лимъса :блаженый бий и присно дъвъй Марил. и блаженъй хъ ради анђелъ твоихъ. и BLCTXL небесьскыхъ CHIS хъ: и апостолъ. и мжче приподобывшихъ. никъ. И и чистыхъ девъ и въсехъ CBATHIXT ТВОИХЪ HLOM твами. присно нъй възве éси: просимъ селилъ ги. да ъко же нъй чьстимъ чьсти сѝ ихъ па вьса дьни. TBOÉ!X дазь MUJOCTHX намъ присно наслъдовати небесьскый твой сильи: гмь нашмь: над оплатмь вьсёхъ сватьйхъ небесь скыйхъ силъ ради: и высъ хъ сватъїхъ твоихъ ра(ди) ди тебъ въ хвалж: а намъ молитвами ихъ достои ное отъплати: гмь нашимь по въсждъ :

молитвами вьсёхъ небе сьскъйхъ силахъ. и вьсёхъ и дълъ СВАТЪІ́ХЪ ТВОИХЪ.

<del>ው</del> ፡ ይፈ<del>ሪ</del>ውዒይብይ የተፈጥ ምንልተፈ ይፈ*ሞ* 826A4TF **88-113648** 9 44 PRUT ልሠቶች ልሌዓብሪ **ፅ'መብ እ**ልልታብ ያተጠፈትብ: **እ**ሟዊ ትተ 📜 **ም**ያልዋመየተ. Ľ:

(2) воочный ги вже прича AMSTER ANGENTA P LANGE SET BUS ያተያልፈት መተኮጀ ተ BAS BUDBENPA ተትለንው ብ TRADARING TENOMORE **ም**ላጀውዊው ተመደመር ተመደመ BASBWIERR ም' ኤብ 金井川4年の中 THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

ихъ ради правьдынъихъ: въ сжавиь сймь ВЪЗАТЪИ мь. очисти срьдьцѣ нашѣ отъ грѣхъ нашихъ: гмь на:• молитва. Б:

стьный сватьй біди и при снодъвъ Марий: ѝ достои СВАТЪЙХЪ анђела НЪИ (бл)аженъихъ апостолъ мж ченикъ. и приподобытымхъ ... и стыхъ девъ и высъ (ХЪ) СВАТЪИХЪ твоихъ: (ли)твами ďХЪ зашчити ны.

Очевидно, что сохранившійся отрывовокъ древняго глаголическаго миссала заключаетъ въ себъ, кромъ апостольскаго чтенія и молитвы пресвятой Богородиць, десять миссь: 1. въ память св. Климента, 2. въ память св. Фелициты или Фелицитаты, 3-8. шесть миссъ повседневныхъ, 9. миссы о св. мученикахъ, 10. миссы о всехъ небесныхъ силахъ. Изъ нихъ семь заключають въ себъ четыре молитвословія именно: 1) Oratio, 2) Super oblata—надъ оплатьмь, 3) praefatio—првацию, 4) ad complendum = postcommunio—по въсждѣ; изъ остальныхъ двѣ (2-я и 9-я) только три, т. е. безъ префаціи, и одна (10-я) такъ же безъ префаціи, но съ двумя молитвами по въсждъ.

**P88** 

Обиліе особенныхъ префацій, иначе называемыхъ inlationes, immolationes, contestationes, для миссъ указываетъ на относительную давность разсматриваемаго миссала. Древнъйшіе Римскокатолические миссалы значительно обильные префаціями, чымь болье поздніе, X—XI выка и т. д.: въ древный шихъ насчитывають ихъ для всёхъ миссъ полнаго служебнаго года до 267; а въ последствіи число ихъ сократилось до несколькихъ десятковъ и наконецъ до девяти. Множество ихъ находимъ въ Сакраментаріяхъ папы Григорія великого и Геласія; очень не много, только въ миссахъ на важнёйшіе праздники въ Сакраментаріи папы Урбана ІІ. Имёя въ виду такія данныя, можно предполагать, что Славянскій переводъ миссала, сохранившійся въ глаголическомъ отрывкё, сдёлань быль съ Латинскаго подлинника древняго состава.

Къ сожальнію, мит не удалось отыскать не только такого миссала, который бы равень быль по составу съ переводнымъ Славянскимъ, но даже и близкаго къ нему, и въ древнемъ подлинникъ удалось мит найдти только нъкоторыя части Славянскаго перевода. Не отказываясь отъ дальнъйшихъ поисковъ, теперь я представляю только нъкоторыя изъ мною отмъченныхъ молитвъ Латинскихъ миссъ, сходныхъ съ Славянскими.

Остановлюсь прежде всего на миссѣ въ память св. Климента. Такихъ миссъ попалось мнѣ нѣсколько, но почти исключительно несходныхъ съ миссою глаголическаго миссала \*). Ближайшая

<sup>\*)</sup> By Missale Gottico-Italicum VI B. (P. L. LXXII: 249) Missa in natale s. Clementis episcopi upegctablecte by takony begg: — Diem hanc gloriosae passionis s. ac venerabilis Clementis e. per quem superstitiosa gentilitas conruit Iudaeorum debito veneremus obsequio... per dominum. Collectio. Christe omnipotens Deus, qui beatum Clementem antistitem propter nomen tuum in altitudine maris paganorum tempestate dimersum... Collectio post nomina. Nominum serie relata defunctorum... omnipotentis Dei misericordiam supplices exoremus, ut interventu s. Clementis antistitis et martyris sui, defunctis absolutionem, viventibus tribuat salutem... Collectio ad paccm. Concordator discordiae et origo societatis aeternae indivisa Trinitas, Deus... per s. Clementem... exaudi preces nostras... pacem tribue... Immolatio missae. Dignum et justum est. Vere dignum est nos tibi gratias agere, Domine ss—ime, Pater omnipotens, aeterne Deus in solemnitate m. t. Clementis... Benedictio populi. Custos sacerdotii, dicator martyrii, palma triumphi, Deus, benedic famulos et famulas tuas. Amen. Dona eis martyris hujus obtentu recte vivere, sobrie agere salubriter conversari. Amen. Ut illa agant...

Bb Liber sacramentorum s. Gregorii magni VI—VII B. (P. L. LXXVII:149): IX-kalendis decembris Natalis s. Clementis. Omnipotens sempiterne Deus, qui in omnium ss-rum tuorum es virtute mirabilis, da nobis in beati Clementis annua solemnitate laetari, qui Filii tui martyr et pontifex quod ministerio gessit testimonio comprobavit et quod praedicavit ore confirmavit exemplo. Per. Super oblata. Sacrificium tibi, Domine, laudis offerimus, pro s. celebritate Clementis, ut propitiationem tuam, quam nostris operibus non meremur, pii suffragatoris intercessionibus assequamur. Per. Praefatio. Vere dignum et justum est. aequum et salutave, nos tibi semper et ubique gratias agere, Domine sancte, Pater omnipotens,

къ Славянскому переводу та, которой дано мѣсто въ Миссалѣ Римскомъ папы Пія V, а равно и въ нѣсколькихъ древнихъ миссалахъ IX——XI вв. (Париж. Публ. б—ки: Fond. las. 9,429, 9,430, 9,434, 11,589, 11,590, 16,827, 17,305). Вотъ она:

- Oratio. Deus qui nos annua beati Clementis martyris tui atque pontificis sollemnitate laetificas, concede propitius: ut cujus natalitia colimus, virtutem quoque passionis imitemur. Per Dominum.
  - = Богъ. иже нъ лѣта ограджцѣ блаженаго Климента мжченика твоего и папежа чьстыж веселиши, подазь милостивъи, да его же чьсть чьстимъ, силож оубо мжчениѣ его наслѣдоуемъ. Господьмь.
- Secreta. Munera (tibi), Domine, oblata sanctifica, ut intercedente b. Clemente martyre tuo atque pontifice, per haec nos a peccatorum nostrorum maculis emunda. Per Dominum.

aeterne Deus, et in hanc die, quam beati Clementis passio consecravit et nobis venerabilem exhibuit: qui apostolica praedicatione imbutus, doctrinis coelestibus educatus, successionis dignitate conspicuus, et martyr insignis et sacerdos refulsit egregius. Per Christum d. n. Ad complendum. Da, quaesumus, Domine Deus noster, ut sicut tuorum commemoratione ss-rum temporali gratulamus officio, ita perpetuo laetemur aspectu. Per.

Br Missale mixtum VII B. (P. L. LXXXV:143). In s. Clementis papae et martyris. Missa. Clementissimum et invictissimum clipeum Dominum nostrum I. Ch—um fratres carissimi, deprecemur: ut convenientibus nobis in hodierna Clementis sui solemnitate clementem et ineffabilem... porrigere gaudium... Post nomina. Clemens et clementissime Deus. Inlatio. Dignum et justum est, clementem et pium, aequum et vere salutare est, Domine s. pater inaestimabili et incomprehensibili clementiae tuae perennes gratias agere qui beatissimo Clementi apostoli tui Petri discipulo nihilominus tertio ejus in loco, cathedrali honore sublimasti, hanc gratiam conferre dignatus es... Post pridie. Clementissime et sanctissime Domine sanctifica haec munera... Ad orationem Dominicam. Clemens et immense et admirabilis Deus, cui omnia clementia famulantur... Benedictio. Clemens et piissimus Dominus, Clementis sui tueatur amminiculo, et liberet ab omni peccato.

Bb Sacramentarium Gelasianum (P. L. LXXIV:1179): In natal. s. Clementis IX kal. Decembr. Natalem beati Clementis sacerdotis et martyris tui natalitia veneranda, quaesumus, Domine, ecclesia tua devota suscipiat, et fiat magnae glorificationis amore devotior. Per. Secreta. Sacrificium tibi, Domine, laudis offerimus pro s. celebritate Clementis, ut propitiationem tuam, quam nostris operibus non meremur, pii suffragatoris intercessionibus adsequamur. Per. Postcomm. Beati Clementis, Domine, natalitio fidelibus tuis munere suffragetur, et qui tibi placuit, nobis imploret auxilium. Per Dominum nostrum.

- Надъ оплатъмь. Дарованию господи принесеныю свати. и ходатающю блаженоумоу Климентоу мжченикоу твоемоу, симь ны отъ гръхъ скврьности нашихъ очисти. Гасподьмь.
- Praefatio (Нашлась только въ Пар. рукописяхъ 11,589, 11,590, 17,305—и то не такая: Veredignum est... gratias agere... et in hac die quam b. Clementis passio consecravit et nobis venerabilem exhibuit, qui apostolica praedicatione imbutus, doctrinis coelestibus educatus. successionis dignitate conspicuus et martyr insignis et sacerdos refulsit egregius. Per Dom.)

Прёфацив. Довёчьны боже. чьстнаго Климента законьника и мжченика чьсти чьстаце. иже оутаже бъити блаженоумоу апостолоу твоему Петру въ ипокости подроугъ въ исповеди оученикъ въ чьсти намёстьникъ въ мжчении наслёдьникъ. Христъмь Господьмь нашимь.

- Postcommunio. Corporis sacri et preciosi sanguinis repletilibamine quaesumus, Domine Deus noster, ut quod pia devotione gerimus, (intercedente beato Clemente martyre tuo atque pontifice) certa redemptione capiamus. Per dominum.
  - = по въсждѣ. Тѣлесе сватаго и прѣдрагъм кръве наплънени вълитиѣ, просимъ Господи воже нашь, да еже милостиваѣ обѣцѣниѣ носимъ, рѣснотивьнаѣ издрѣшениѣ объмемъ. Господьмь.

Мисса въ память св. Фелициты Славянскаго перевода сходна боле всего съ миссою въ Liber sacramentorum Григорія великаго и въ Миссаль Пія V. (Изъ рукописей Париж. библ. находится въ 9,429, 9,430, 11,589, 11,590).

- Oratio. Praesta, quaesumus, omnipotens Deus, ut beatae Felîcitatis martyris tuae solemnia recensentes meritis ipsius protegamur et precibus. Per.
  - Подазь намъ просимъ та высемогы боже. блаженыма ради мжченица твоем Фелициты въкоупынжем молитвж, и том зе ради зашчити нъп. Господымь.
  - Post communione. Vota populi tui, Domine, propitiatus

intende, et quorum nos tribuis sollemnia celebrare, fac gaudere suffragiis.

- = H(a) дъ оп(латмь). На слоужьбы людии твоихъ милостиж призьри и... се нъи чьстыж сватьихъ чьстимъ. сътвори нъи радостынъи въ вёчынёмь животе.
- Ad Complendum. Supplices te rogamus, omnipotens Deus, ut intervenientibus sanctis tuis et tua in nobis dona multiplices, et tempora nostra disponas. Per.
  - по въсждѣ. Съмѣрьно та модимъ высемогъм боже. модитвами сватънхъ твоихъ и тъм самъ бжди и даръ твои въсели въ нъи и врѣма наше въ правыдж постави. Господымь.

Мына «о высёхъ небесысныхъ силахъ» напоминаетъ нёкоторыми частями Missam quotidianam Sanctorum въ Liber Sacramentorum Флакка Албина (Алкуина Р. L. CI: 460) и въ Париж. рукописяхъ 9,429, 9,430, 11,589.

- Oratio. Deus, qui nos beatae Mariae semper virginis et beatorum apostolorum, martyrum, confessorum, atque virginum omniumque simul sanctorum continua laetificas sollemnitate (:commemoratione), praesta, quaesumus, ut quos quotidiano veneremur officio etiam pia conversatione semper sequamur exemplo. Per \*).
  - Помолимъса. Богъ иже нъи молитвъи ради блаженъи вогородица и приснодъвъ Мариъ, и блаженъихъ ради анђелъ твоихъ. и въсъхъ небесьскъихъ силахъ. и апостолъ и мжченикъ и пръподобънъихъ и чистъихъ дъвъ. и въсъхъ сватъихъ твоихъ молитвами. присно нъи възвеселилъ еси. просимъ та Господи. да ъко же нъи чьстимъ чьсти си ихъ на въса дъни. милостыж твоеж дазъ намъ присно наслъдовати небесьскъиа твоа силъи. Господъмь нашимь.

<sup>\*)</sup> Въ Cod. Liturg. Suavic. XI v. (P. L. CXI:857) въ Missa in honore omnium sanctorum, а равно и въ Миссалъ Рим. Пія V: Concede, quaesumus, omnipotens Deus, ut intercessio nos s. Dei genetricis virginis Mariae, sanctorum atque virginum et omnium electorum tuorum ubique laetificet, ut dum eorum merito recolimus, patrocinia sentiamus.

- Super oblata Munera tibi, Domine, nostrae devotionis offerimus quae et pro tuorum tibi grata sint honore sanctorum et nobis salutaria te miserante reddantur. Per.
  - Над оплатиь. Даръ сь принесеньй тебё гй высёхъ сватьихъ сватьихъ небесьскъихъ силъ ради: и высёхъ сватьихъ твоихъ ра(ди) и правыдыныхъ ради. бжди тебё въ хвалж: а намъ молитвами ихъ достоиное отъплати: Гмъ нашимь.
- Ad complend. Praesta nobis, Domine, quaesumus intercedentibus omnium sanctorum tuorum meritis. ut quae ore contingimus per corde capiamus. Per.
  - По въсжде: Просимъта гй. дазь намъмолитвами высёхъ небесыскъихъ силахъ. о высёхъ сватъихъ твоихъ и дёлъ ихъ ради правыдыныхъ: въсждъмь симь възатъимь очисти срыцё нашё отъ грёхъ нашихъ: Гмь на.
- Super populum. Fac nos, Domine Deus, s. Mariae semper virginis subsidiis attolli et gloriosa beatorum apostolorum, martyrum, confessorum atque virginum, omniumque simul sanctorum protectione defendi, ut dum eorum pariter quotidie fasta celebramus eorum pariter quotidie ab omnibus adversis protegamur auxilio. Per.
  - Молитва б. Сътвори нъ Господи боже причастьнъи сватъи богородици и приснодъвъ Марии. и достоинъи сватъихъ анђелъ и блаженъихъ апостолъ мжченикъ и пръподобынъихъ и сватъихъ дъвъ... и высъхъ сватъихъ твоихъ. молитвами ихъ зашчити нъи (конца нътъ)

По начертаніямъ буквъ, правописанію и языку разсматриваемая рукопись должна быть отнесена къ числу древнихъ глаголи ческихъ памятниковъ.

Буквы употреблены следующія: +, ш, ч, ь, ь, ь, ь, ь, +=8

(безъ различія), м, г, а, те, в, г, ь, а, те, ь, а, те, ь, а, те, в те, а те,

Не все можно прочесть: кое гдѣ чернило почти не оставило слѣда, а кое-что при обрѣзкѣ рукописи отрѣзано.

Языкъ Старославянскій этого памятника представляеть вмѣстѣ со строгимъ соблюденіемъ употребленія носовыхъ звуковъ и правильнаго отличенія слоговъ твердыхъ и мягкихъ послѣдовательное употребленіе древнихъ грамматическихъ формъ, но съ нѣкоторыми особенностями.

Главная особенность выговора заключается въ употребленіи з вмёсто жд и и вмёсто шт—по Чешски: подазь, дазь, отъдазь, о томь зе, тоузимъ, тврьдьза, такозе, ограджив, об'вц'єннів, приемліжце, об'єц'єль, помоцыж, пица, противацихъса, просаце, Вм'єсто щ ск употреблено постоянно шч: защчити, очищченнів, Сложная ск смягчается въ си, а не въ ст: небесьсц'єй. Звукъ з передъ л и и перед'єлывается въ ж въжлюблены, въжлюблении, беж него. Губныя смягчаются посредствомъ л: въжлюблении, земльска въ слов в ангелъ вм'єсто г употреблено оба раза р: анђелъ.

При совершенно правильномъ употребленіи грамматическихъ формъ есть и странности:

- его же чьсть чьстимъ. силож оубо мжчение его наслъдоуемъ: силож вм. силж.
- блаженъи ради ижченица твое Фелицитъ въкоупь ижж молитвж (род.).
- да съ въишьними твоими достоинъи сътвориши нъи и и въчьнать твот ихъ же жадаемъ подась намъ.

- да исправи нъи и очисти.
- славож твоеж небесьскоуж.
- молитвые ради... высёхы небесыскымхы силахы; вы друг. мёстё: небесыскымхы силы ради; а потомы опяты: молитвами высёхы небесыскымхы силахы.

Немало есть любопытныхъ словъ:

- оплатъ: надъ оплатъмь super oblata.
- въсждъ, communio: сватън твои въсждъ, въсжда твоего насъищени, въсждъмь очисти, по въсждѣ post communione, въсждына в молитва.
  - рованит ти принесенъты свати.
  - Петроу въ ипокости подроугъ.
- злоба наша не въръсниса въ насъ, ръснотивьна в издръшениъ.
  - иже еси благословестиль.
  - цесарьстве нашемь, иже цесарить.
  - циръкъве ради, циркъна в твръдьза.
- мъислыми своими нъи творимъ се нъи приемлемъ, да и нъи възможемъ, тко же нъи чьстимъ.

### LXXVIII.

## Слово о богачъ и бъдцякъ.

Въ двухъ древнихъ памятникахъ Русскаго письма удалось мит найдти это любопытное слово — въ Сборникт Троицкой Лавры XII в. и въ Торжественникт Императорской Публичной библіотеки (См. Древ. Пам. Рус. письма и языка 202, Свёд. и Зам. XXII: стр. 28 и слёд.), но въ той и въ другой рукописи не въ цёльномъ видт, а въ отрывкт. Теперь могу представить его въ полит — по рукописи Синод. библіотеки 638: л. 173 и слёд.

Слово Ніша Златшоўстаго ш второ пришествін Хвѣ и ш милостини. й ш богатьмъ. й ш Лазарь. блвв ш!

По вознесеній гни еже на носа и дученикомъ взирающимъ на нос. и ідвисл ймъ англъ гнъгла. что стоите на нос зраще. се Ис вознесеса ш ва на нос. прідьте оўбо повыть вамъ. в он же шоразъ видьте йдоўщи на нос. тако въ второе пришествіе шблічам всяко дыханіе. Імвить бо ся первіе знаменіе сна члкаго, на немь же пропяше й носимъ англы блещащеся яко молный й прё нимъ Михайлъ трубя оўбоўжай мртвых ш Адама до кончивы выка. й въстануть мртвий ід ш сна ш гроба ідкоже рече блжный Павё, въструбить троба, мртвий въстаноўть въ единомъ часы въ мегновеній шчесы й съберуть ш четырь край вселеным на оўдо плачевный весь родъ члчь, ту мвится рыка штненам, анычний лютій немітвій, держаще грышникы, но йщезнеть, бгатьство нигде же не мвиться, звызды імко листвіе с носи спадуть, вся мимоходії імко сынь, никто же не можё никомоў же помощи, ни шцы снви ни мти діцери, ни бгатьство събравшемоў е, ни рабы гну своёму, но все наго й шбличено

Шверзутся носа. се стъ ожий гряде по облако носнымъ. силою й славою многою й се отнь йерамъ нойым явится. й поставлена будоть ві пртла оўчнко его. Сй шко молнін швится Ѿ встока й до запада. W стража его и w запрещента носа совыются. англи трепещь. земля въстрясется. вся тварь въсколеблеться. ръка Фгнена готова пріати грімпники. червие жажюще крови члякый. тма свъта не ймоўщи. и грозьство теплоты не имоуще. смотрі оўбо возлюблене страха того. како страх прийметь грешникы в той днь страшный. тогда оўбо боудё скрежеть зубомь. й лють плачь. не мні оўбо ничто же ы прівидёніе боўде соўдъ. слыша бо многи безумни глие ыко тако боўдё соў ыко сё моўчимь бываеть члкь во снё. не льститеся чліцы. моўчимъ бо въ снѣ бываеть члкъ. прівидѣніё ся точію моўчі. тыю бо его на фдры почиваеть лежа а дпа вы сны мочима бываеть. а в той днь не разлучится телоў W дша но и въ купъ престанеть. на страшнъмъ соўдъ. идъже кніги разгибаются й соўдін нелицемтренъ съ многою славою встхъ по ймены зовё. нѣ тоў вѣтін требѣ. ни ызыко илзе изъвѣщатися. ыко йскушеніе комоуждо дв. нв тоу требь даръ ни поперниць. но вси свом бремена понесоў. тоў бо вётёмы вёры не имоў. власть не чтется. величяніе не обрящется. то у доброта лицю не оумоли соудію ни санъ віства. многажды бо на томъ соудт чада осоудять родителя аще бо ча свои не бустройть равно юдь. но единого шбгаті а другаго лиши. соудъ приметь или без ума будеть клюль ча своихъ или биль. ш всемъ томъ станеть обличаю родителя. coy бо сего мира глеть. леть есть родителе чадо твориті все ли добро ли зло прно. все леть есть, но не всё на ползу, многажды бо рабъ станё боли гна своего з дерзновеніемъ й раба выше гжа своеа. бучнкъ выше бучителя своего. вси бо равно спрятся на страшнёмъ судищи. чада с роттели. жены с мужи своими. й кождо дела ыве будоў. темъ же Павель си вся въдый. чада послушайте роте свои й тъ а родители не разражайте ча своихъ. раби послушайте гий своих. моужи любите жены ваша. жень бонтеся мочжь своих. да вся безь фсбуженіа станете на страшні соудищи. Оубойтеся дни тог в он же има пасту<sup>\*</sup> разлучити фвца ф десную себе й речеть деснымь. прі-

идъте блгословений шпа моего наслъдочите буготованое вамъ пртвіе преже створеніа всёго міра сего. помісли бліть и дерзновенїе то е же прі англів и проців и абліви слышаті добрав словеса. по что медынши не подав нищи. иже бо тыть двеши бу даеши. и самъ ре. аще кто створиль тако гонящи оубогиа Ха е гонили. того рат постави а w шюй. яко же wни погнаша бубогіа. такоже и гъ прожеть а гля. идъте Шмене проклятий иде же е пла и скрежё зубомъ. помысли же студа оного. при народъ англтымъ. здѣ бо шбличенъ будеть кто ш како грѣсѣ како ся срамляеть и молится не хотя предице соуди излъсти. помысли же студа wного. іже тмы англь стоіать й чини пррчестьй й апльстьй й множество мчнкъ бесчислено. ѝ реть соудии. идъте W мене прокляти. алка бо не дасте ми мсти. жаждах бо не напоисте мене. нагъ бъх не обыекосте мене. страненъ не введосте мене. боленъ не посттисте мене. по что вины дъете. Остко вы вино и неимате Овта. аще бо быхъ реклъ точию. алках не дасте ми гасти. ркли бысте не имамъ хлъба. дъ ли не имаши. ногоу ли не имаши посътити недужных. не можеши ли воздохноуті с печальными. да аще хліба не имаши то слово утыши. поскорби с ни дай же ембу млтву. аще не форыль В тебе поком. то бу иного обряще. аще тако сотвориши боли дающи<sup>х</sup> злато еси. утыши бо еси нищаго. видиши ли тако велит су дыла милостыни, ни едина бо можеть тако запладити греси шко же мітни. того ра<sup>ди</sup> глеть бжа книги. милоум нищай бгу в займь даеть. аще бо в заимъ злато даси чку аще не напишеть поручента не имаши ему въры. и на всяко льто лихву емлеши оу него. да не напісанію **шбетшавшю** швержется заимовавым. а бубога на тако. но бубогомоў даеши біть ся поручи. займь возати со многою чтію. грядьте батвній шца моего. наследуйте оуготованое вамъ цртво претствореніа всего мира. то ти оуготовах. егда ты болящих постащаещи и темнічных. азъ ти цртво оуготовах. не мни оубо яко тогда точію зря егда ты матию творіши. на нбси предо мною стой. ре бо англъ Корнілию мітвы твої и мітни твої на памё взідоша на пбо. й цртво и жізнь съ англы оуготовася. егда изыцеши W тыла твоего не пецися w обители твоен. самъ бо вяка сряще тя гля. грядіте

бітвній ода моето. наслідуйте буготованное цртво. Алка бо дасте мї гасти. жада напойсте мя. й прочяга. зри же величества мітни гако ни едина же сточна матни. не рече бо тако не сохранисте мене дъля двтва или мене дъля не постістеся. но рё алка бо не дасте ми гасти и прочяга вся. веліко добро двтво й йна вся дѣла. но менши соуть мятни. соблюдоша бо двтво. е двъ боуих. е мурых двтво и мітню имъмху. того раз внидоша в черто. а боўмы двтво едино соблюдоша чающе вніти въ цртво нбное. ни что жейно притяжавьше. того раз не внідоша в черто. й ї в ре к нимъ. Жид те Шмене. не вид в ва. Овъщаща оби по что ги не тебе ли ражжение велико стеривхомъ. Шввидаё же гь к нимъ. двтво мене рази соблюдосте и оубогаго не поміловасте. ега въдвері ваша толцаше състрахомъ моляшеся оумилны гламъ. помилоўй мя гладо гибнущаго и срце ми хощё оусклянути Ѿ зелна мраза. дша ми хощё излъсти хлъба хотящи. тыо ми трепещеть W зімы, кості ми сламляются мразо. зубы ми скрегчк и ногті мі прять. все мі тело сломлено есть Ф зимы, помилуй мя Ѿ зимы не презрї мене, си словеса слышавъ о́убо̀гаго̀ не помилова есть. кам ти полза е аще постипіся по вся дни или чре днь или чре г или чре недлю и не творя милостни. дайты алчеши без ума й оубогиа гладо мрть. кая ті полза есть аще ты чрезь нощь поеши въдвоих и трех ризахъ стога а оубогии зимою пре враты твойми трепещю. кам ти полза есть W всего того. та иже чка непомиловавшей ні двері ему Шверьше ни хльба его насыщеши. ни воды его напоивше. ни плещі его съгръвише. того рази творены быша двері чертожныя. Шидіте Ш мене. не знаю ва. того рази ты двы боуы наречені быша. понеже не им вахо у мітни. яко же бо аще кто въжжё св втілнікъ ті не прикаплё ему масла то оугасне. и ничто же прішбряще. ыко аще кто насади виногра и ти не полиеть его во время ведра. то увядаеть. й плода не творїть. тако й двтво. аще не напоено будё мітнею оувядаеть. велицъ бо еста крїль мятни. до небси возносита. не до нбси точію но й до самаго пртла бий. многажъды помышляеши. иті на торъгъ далече куплю. несеші же много ймже купля дъати й дойдеши трудыся, начен шю же ти ку пля дынти (съ) купцё, клятва бываё й пря. ёга грѣхъ свершить тогда (и) коупля скончяёся. искончаеться реченое премрымъ Соломоно. Вко межю продающимъ й коўпующи свершается грѣх. й бываеть торгь. возвращаю же ся в до свой и йже еси притяжа съ трудомъ и съ скоротю многою. йнога на поўти погубиши. О пртвин же вжін ничто же такова понмеши. ни поутемъ ся трудиші. но дома ти съдящу, придё продавити породу. дайже Ѿ своего труда имъна. дай же оутлу різоу й аще новы не имаши. дай же оукру<sup>х</sup> или студены воды да иже аще хощеши коупи породоў, всеми теми поражай й шноў вдовіцю ізже горысть моўкы давши коупи цртво нойое. ѝ паки ина вдовица въеуан помінаема ничто же имоўще точію в мідніци ввергши въ скеоуговилакію й тв породу коупи. не чтеть бо ся то им вніе но діпа мітва и срце податливо. дай же оубогомоу и сотворі себъ должніка. милоуа нищаго бгу в заимъ даё. когда же бгъ тъ и воздасть. не ега ли **остав**тші бгатьство свое интмъ нетрудившимъся о не тогда воздасть. тви же вари и посли бгатьство свое пре собою и тако по немъ идіне жди старости ни лета долга. безвестно бо есть жітіе наше. ыко бо тать в нощі находії. такоже й смрть. ты же тамо Фидеші а имъніе твое зде останется. Ты желай капля водный а зде инин бгатьство (тво)е дъля. како же восхоть бать инъ сы въ огни. капля водныя й моляше Авраама гля. помилоуй посли Лазаря. да малымъ персто своймъ съвлажи ми газыкъ. гако болю в пламени семъ зъло моть. ты баты на земли жівяше въ гробъ жівяше. коні ето были біша златомъ букрашени й сідла е позлащени. рабі его пре нимъ текуть м'нози. въ брачинъ й въ гривнах златыхъ. а друзий съ заду обручи и маниста носяще, точію рещі веліці славѣ излазя, на **шота служ**о злата и сребренай. вино много. тетереви гуси лебем жерави. ряби голоўби кури. загацы елени свинига мяса телці оўнци. множество сокачія работающе й ділающе с потомъ. иний мнози текоуще на персть блюда носяще. ини же с боюзнію махающе. ин же сребреные бумывалница держаще. иний же оукропніца имоуще. инии же стькляніца с віномъ дер<sup>в</sup>жаще. и ти вси тружахуся тщащеся едіного бата чрево насытіти. готовяще емоу одръ слоновъ съ претканьми понявами свилнами мягкими.

возлежащу же ему не могоущоў ему бусноўти. друзім емоў гладять нозъ. инін по лядвымь тыша его. тако бъ слава батаго. бъже едінь ниць ймене Лазарь лежаще пре враты богатаго и желаше на вастися W крупиць падающи W тряпезы бгатаго. й не давше ембу. видяате бгаты Швраті лице свое гнушамся его. й не ре йкаан ный жестокый тый. ыко сё члкь ё ыкоже и азъ. едіна рука есть ш бга создала. не преклонися мыслію на мітню. не помилова соущаго в толици бъдъ лежащю врать его. пси же мимо ходяще и видяще тако гной на гной с кровію текуще Ѿ оўдъ его мірдіе створімша. тако же губою изыкомъ штираху гной ш будъ его шблизающе врё я хітріи враны. врачююще ызвы со многимь блюденіємъ й ремьство. зіающе да не доидё ыдъ зубным. поболить праведни. Фле велика лютость бгатаго. пси грядуще ыко врачевскы ремьствомь приступающе къ болящемоў. шйъ бо ни оукруха подасть емоў. но не въдоуще ни бта ни въкрыи. на врачевание оубтаго идяху. а бгаты чам стомти пре страшнымъ судіще оубгаго не помилова. бгаты бо славень а се безъчтнъ. Шнъ бгать а се нищь. wňъ во мнозъи славъ жівяше. а се въ велицъ недозувъ лежаше. а бга непохоули. воле оуже да видимъ на whо свъть жітіе шобію. бы ре оумрти бгатомоу несеноу быти в муку въчноую, оумре же Лазарь нищи и несе бы англы на лоно Аврааміе. й сы въ штни батым. видъ Лазаря почівающа на лони Авраамли. й позна его воспитля. помилоуй мя сче Аврааме. посли Лазаря да смочіть ми водою оустив перьстомъ свой. ыко горю въ пламени сё. w батый. гдв ти бгатьство буже. гдв злато. где гордънїе. множество рабъ. где віно проливаемое а ніть капля водныа желаше. где соў иже ти дары приношаху где соў иже тя ласкахоу. не всё ли бъ стыь. мимойдё хоуже паоучины. воле бгаты. егда лежаше Лазарь пре враты твойми. не возваше е на тряпезу свою. ть наб глеши помилочи мя. ть очже наб млитва твоа мімоиде. Очже время твоея мятни мімо шло е. безъ мяте е оуже соў. воле бгаты. и на него же ни како же възръти не хотяще. ни поне слово проглати к нему. ніть ли требуещи желающа насытіти Ж крупиць падающих с тряпезы твоея свівающася W гноа й бользни. кимъ перстомъ

смочіти бустив твой. инога не хотяще и возрыті на руць его. тъ ннъ ли молишися да языка твоего коснё персто. како Фда наръцаеши Авраама. не створі еже біз літо спви творіти. Шіть бо шіть е жівоущимъ во свъть. нъ бо ні кое же шбщеніа тыть къ свътоу. ні зові ёго шцёмъ. ты бо немітвому своему шбразу снъ тымы и гешны е̂. веліки патріархъ не по сі емоў бользнію. ни болші стрти пріложи, ні бустръли его злымі словесы. ни Швержеся естьства члча. но кроткымъ оумилнымъ образо Фвеща кнемоу гля. чадо восприалъ ёси блгаю в жівоть своемь. а Лазарь такоже злаю. то раза зды бутьшается а ты болиши. есть же инако межо вамі й нами. никто же можё пріти ни Ѿ ва к на ни Ѿ на къ ва. видѣ лі кончіну бгатьства. видъ ли кормля дневнам. Тъмъ же нікто же замли ймѣніа нищи дагаті. не зрі бутреняго дні. не въси бо что боудё бутро. послушай что глють стыа кніги. Жко говоръ водный жітіе чликое на земли. по что имън е совоко упляещ еже не по мнозъ не хотя ставіши ся. и Шидеші скорбя. разділяюще зде бгатьство твое. ни едіном же памяті творяще, но паче кленоўть, послі, прё собою бгатьство свое въ шйъ миръ бесконечный. тоуне бо дасть вака цртвіе. егда хоіцеши принесті бгатьство Шсего града въ другы гра. клюсята наемлеші бремена нести вельбуды й мьскы. стража съ шружіемъ на путі ега како ратніци нашёше разгонять а. а въ wнъ въкъ. аще хощеші препесті батьство ни труда же поимеші ні мъзды погоубиши. но дома прідеть бубогии претвога двері прося даті. пренесё батьство во шнъ вѣкъ. й не даеші ему. ш человѣче. посли батьство во шйъ въкъ. въспряні бубо. хощеши лі да ти бгатьство не погибнё. то дай же в руки нищих. но бгъ есть поручникъ и<sup>х</sup>. аще не порочний оубогимъ порочни был. милоа нищаго вгу даеть в заимъ. и самъ бъ повельваеть гля ыко азъ порочникъ оўбогих. аще бо створіші едіномоў сих малыхь. рё мынь створй еси. а не бубогимъ. оубойся дне того в онъже има. гнъ нивы попусттъ дълателя жаті пътеніцю съберё в жітницю. гнъ есть Хс а дълатели англи соў. събероўть весь миръ въ тып днь. праведнікы сберуть въ въчный жівотъ. а гръшьники в въчный шёнь. потщися у бо **форбстися** пщеніца матнею. внідемъ въ вфината храмы. избавимся

Ж огня. подражаемъ Авраама й Ишва. таже не пощадъста своего бгатьства. но на предежащее възратимся. се Іс есть вознесесыся на нбо тъ приде пакы. в он же обра відъсте йдуща на нбо. поставі ш десную швпа а козліща ш шююю. воздасть комуждо по дъло его. грышніко мысто шсоуженіа. а праведніко вынца славы. томоу слава й чть й покланяніе шйю й сну й стомоу дху нны прно й в выки выкомъ амінь.

Сличая этотъ списокъ Слова съ двумя прежде изданными древними, не трудно удостовъриться, что онъ принадлежить къ тому же изводу, какъ и списокъ Торжественника XII в., и однако не списанъ съ этого списка, что вмъстъ съ тъмъ, будучи важенъ какъ полный списокъ всего слова, тогда какъ въ двухъ другихъ оно сохранилось безъ первой половины, онъ не очень важенъ для возстановленія первичнаго вида слова, по изводу въ немъ сохранившемуся.

Такъ какъ самое любопытное мѣсто этого слова есть описаніе жизни богача, заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ бытовыхъ подробностей, то для облегченія изслѣдователей вообще и особенно тѣхъ, которые могутъ найдти другіе списки слова, предлагаю сводный текстъ этого мѣста. Изъ Торжественника Публ. библіотеки списываю мѣсто буква въ букву, въ скобкахъ ставлю отличія Синодальнаго такъ же буква въ букву, а подъ строкою приписываю отличія Троицкаго списка.

— Тъ (:ты) богатын (:—аты) 1) на земли живаше и въ багърѣ (:въ гробѣ) 2) хожааше (:живяше). кони него бѣли бѣша 3) златъмь оукрашени (и) сѣдъла него позлащена (:—ни). раби него предътекоуще (:предъ нимь текуть) 4) мнози (:мьнози). въ брачинѣ и въ гривьнахъ златахъ (:—тыхъ). а дроузии съ зади (:съ заду) 5). оброучи и мониста (:ма—) носяще 6). и отъиноудь (:точію) рещи въ велицѣ славѣ излазя 7). на обѣдѣ же него слоужба

<sup>1)</sup> богато. — <sup>2</sup>) въ багърѣ и въ павалодѣ.

<sup>3)</sup> кони него тоучьни. иноходи. а... ликъствоуще.

<sup>4)</sup> предитекоуще. — 5) по заді.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) въ монистехъ и въ оброучихъ. — <sup>7</sup>) нзя.

бё многа (:многа служба) злата (:—таа) и срёбрьна (:сребренаа) 1). вино много 2). тетера (: —реви) гоуси (:гоуси лебед) жеравик (:—ви) раби голоуби коури замии и клени (свиний мяса телці оўнци) 3) множьство сокачии работающе. и дёлающе съ потымь. ини (:инии) мънози текоуще и на пърстёхъ блюдо (:блюда) носаще. ини же махающе съ бомзнию (:инии же съ бо—ю ма—ще). ини же срёбрьным оумывальница държаще. ини (:инии) же оукропьница дъмоуще (:имоуще). ини (:инии же) стъкланица съ виномь носаще (:дерьжахоу). и ти вси троужахоуса. тыщащеса кдиного богатааго чрёво насытити 4). готоваще кмоу и одръ слоновъ съ прётыканами (:—ными) понавами свильнами мякъ-ками 5) възлежащю же кмоу и не могоущю оусъноути. дроузни нозё кмоу гладать (:емоў гладять нозё) ини (:инии) по ладвіммъ тёшать кго. ини бають кмоу. ини гоудоуть кмоу 6).

<sup>1)</sup> съсоуди златъмь съковани и сребръмь.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) брашьно много и различьно.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) клени. вепреве. дичина. чамъри. търтове. печени. кръпаним. шемьлизи. пирове. пътъкът.

<sup>4)</sup> ини же махающе съ боюзнию. чашт сртбрыны великым позлащены, коубыци и котыли. питик же многок, медъ и квасъ, вино, медъ чистыи, пъпъраными, питим обнощьнам, съ гоусльми, и свиртльми, веселик многок, ласкавыци, шыпилкве праздынословыци, смтхословыци, пласаним, мързости, въплеве, птсни.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) готовать же кмоу и шдръ настыланъ перинъ паволочитыхъ.

<sup>6)</sup> нани по јадвымъ тѣшать кго. Нен по плечема чишють. Нени гоудоуть. Нени бають кмоу. и кощюнать.

#### LXXIX.

#### Двъ рукописи Кісвопечерской лавры XIV и XV въка.

Одна изъ нихъ — книга евангельскихъ чтеній XIV в. написана на хорошемъ пергаминѣ въ л. на 181 лл. въ 2 столбца, и сохранилась вся въ цѣлости, кромѣ послѣдняго листа.

На обороть 170 л. въ низу подъ страницей уцъльла часть записи, гдъ можно прочесть:

лё гнях , г. W. би. лета. генв...

Это даетъ знать, что книга написана или въ 1370-мъ году или и ранће.

Начало:

нум опрако° | с бого" починае". Ги | блгви шче еўнё ш Иша.

Искони бѣ слово и | слово бѣ ѿ ба. и ѕъ | бѣ слово ѝ се сѣ й скони ѝ вса тѣ мъ быша. ѝ без него | не бъ ничто же. ѕ в то | мь животь бѣ ѝ живо | т бѣ свѣть члвкмъ. ѝ | свѣть въ тмѣ свѣти | тса и тма него не шба | тъ. ѝ бъ члвкъ посла нъ ѿ ба. ѝма нмоу. И анъ. се приде во сви | дительство да свиді | тельствунть ш свѣть. да вси вѣру ѝмуть. не бѣ то свѣть но да свидительствунть | ш свѣтъ. бѣ свѣть ѝ стиннъ ѝ ѝже прось вѣщанъть всакого члвѣ | ка градущаго в миръ | в мирѣ бѣ. ѝ миръ тѣ | мъ бъ. ѝ миръ него не | позна. во свою приде | ѝ свой него не принаша | неко же ихъ прим | тъ дасть имъ шбла сть. чадомъ бъимъ бъ ти вѣрующимъ | во има него. иже не ш крови ни ш похоти | плотьски. но ш ба родившаса. слово пло ть бъ вселиса в нъ ви дѣхомъ славу него. сла ву мко нединочадаго | ш шда исполнь

бліти й истины. Ішёнь свиди тельствунть ш немь | возва и гла се бъ нго же | рекохъ. градыи по мит | предо мною бъ ико пе | рвий мене бъ и ш исполь | нений нго мы вси при | ихомъ бліть за бліть | мко законъ Моисън | мь данъ бъ бліть и стина Іс Хъ дана | бъ.

- л. 73. Разгнувъ книги й собрете место идеже бе написано. дхъ Гнь на мне. его же ради помаза ма блевестити нищимъ. посла ма ицелити скрушенъна сримъ. проповедати пленникомъ шпущениа. ѝ слепънъ прозрениа шпустити скрушенъна въ шрадоу проповедати лето гне примтно.
- л. 96. человѣку кітеру бату оугобзиса нива и помъщлаше в себѣ гла что створю. кіко не ймамъ кде собрати жить моихъ. и ре̂ се створю. разорю житняцю мою и болшаю сзижю. й реку дійн мокіи. дійе много имаши добра лежащи й на многа лѣта почивай кіжь и пий й веселиса. и ре̂ кму въ. безумне. въ сию нощь дійю твою йстазають Ѿ тебе англі а йже приготови кому будеть. тако сбиракій себѣ а не въ бъ батѣа. гла възглси. їмѣм оуши слышати да слышите.

Въ синаксаръ означены между прочимъ:

- сент. 18. w ца Семе w на к п.
- окт. 8. прпб. Пелагъї блу.
- нояб. 10. мчка Ариста и Роді (: Родіона).
- нояб. 22. міда Киликти (: Кикилін).
- нояб. 26. шпа Алумпиа и стго мка Гешргию (т. е. освящение церкви вм. Георгія въ Кіевѣ).
  - янв. 13. шпа Ермолы и Ера.
  - янв. 30. мка Пополута (т. е. Иполита).
  - февр. 2. oycrphrie Гå наше Ica Xā.
  - іюля 15. Кирика и Оулиты и кназа Владимера.
  - іюля 26. мца Кртны и Бориса и Гльба.

Другая рукопись — Служебникъ-молитвенникъ — написана въ малую 8-у на 116 лл. Время написанія означено въ книгѣ два раза: на первой же страницѣ крупнымъ уставомъ и на оборотѣ послѣдняго листа скорпписью.

Первая запись:

написанъ, служебни къ сей. лъ та. "São,

#### Вторая запись:

В лѣ , s̄. ц̄. о̄. написа" бь млітвеникъ CH бавениемь й стройтельство Слоужитела XBy танньству. храмѣ бесплитныхъ. Belikâ, въ ap'xicтpatust, apxarre ла, оу пръсти ла вжіа. Ми ханла, й Гаврійла. міда ш кто врїв. въ .гі. на памать стых мянко. Карпа й Папіла; Повельніємь раба вжіа. сще нніка, попа. А"ндрѣа. При блго върнов великомь кизи. Ва сили, Василеви Миски вьско и всеа Руси. И прі арь хиепкшпь велика Ншвагра. Ішнь. И при кня Пьсковьско<sup>м</sup> Вламиръ. Анръеви. И при пи садникѣ Пьсковьско Сте пеневмъ, Максиме Ларти нфвичи. а мир ти й Хт в във аминь :- ~

Подъ тёмъ же 6970 = 1462-мъ годомъ въ Псковской лётописи читаемъ: При князи Псковскомъ Володимеръ Андръевичъ

и посадникѣ степенномъ Максимѣ Ларіоновичѣ... церковь поставлена въ Городкѣ с. а. Михаила. и освящаща... того же лѣта преставися м. марта князь в. Василій Васильевичь...

На 2 л. книга начатакъ: Стътшго й блаженаго архтепископа Костантина гра новаго Ріма. Вселенскаго патртарха Ишанна Злаустаго. оуставь вжтвеный слоу бы. како достоит сщенникоу съ дтакшномь служити.

На ектенін, л. 17, помянуты благочестивые цари, холюбивый вел. князь нашь імр. и далье: w всь блочьствы кназін нашихь йже Роўскою земмлею пекоущимиса й о всехь йхь.

На л. 81-мъ начинаются — Мітвы вечерніа. а мітва антиосінж пръваа. Гії щёрын, й мітвый дльготрытьливе. много мітве вноуши мітвоу нашж. (Всёхъ молитвъ — 11-ть).

На об. л. 94. Млтвы бренал. млтва а Блгодарим та ги ве. (Всъхъ 12-ть).

На л. 113: Провини оўрынимъ егаліе въскрнымь.

#### LXXX.

#### Запись при юсовомъ четверосвангелін XV въка Бодлейской библіотеки.

Самая замѣчательная Славянская рукопись Бодлейской библіотеки (что въ Оксфордѣ) есть — четвероевангеліе, написанное на толстой лощеной бумагѣ въ большой широкій листъ на 313 дл. тщательно и красиво крупнымъ уставомъ съ заставками и узорными буквами разрисованными красками и золотомъ. Рядомъ со Славянскимъ переводомъ, занимающимъ главное мѣсто, на широкихъ поляхъ, нарочно для этого оставленныхъ, написанъ Греческій подлинникъ.

Въ концъ книги дано мъсто слъдующей записи, окруженной красивою рамкой.

Блгойзволентемь ста. й на оўчентемь ста. й съвръшенте стго дха. оўчинй стй тетраеўль. Въ дни блгочьстиваго и халюбива гна Іш Алезандра воеводы, госпо дарть въсей земли Молдовлааш ской. й блгочьстивой его гжи Марины. Єже о на желантемъ ра ждегшиса любви Хвт словесь рачительница, потъщательно даде й йсписа то В лт , ящу и съврътися міда ма ртта вь г. днь.

ржкож Гаврійла минаха сна Оури кова. йже исписа вѣвъ Нѣме̂ко ми стири.

Первыя три строки написаны довольно крупнымъ уставомъ, остальныя мельче и значительно мельче.

Запись относится къ 1429 году, къ одному изъ последнихъ годовъ жизни Александра господаря. Александръ брать воеводы Романа быль господаремъ Молдавскимъ почти всю первую треть XV века. Ему приписывають между прочимь виесте съ митрополитомъ Өеоктистомъ введеніе въ Молдавію кирилловскихъ книгъ и Славянскаго богослуженія: подъ вторымъ надобно вѣроятно, понимать приглашеніе священниковъ родомъ Славянъ, а подъ первымъ заботу о умноженій книгъ богослужебныхъ. Изъ приведенной записи видимъ, что объ этомъ заботилась и господарица Марина. Извъстно нъсколько грамотъ Александра воеводы: «господаря земли Молдавской»: одна изъ нихъ 6915 == 1407 г. (въ Зап. Од. общ. древ. 1:346), другая очень любопытная) того же 1407 г. (въ Актахъ Запад. Россім I:30), третья 6928=1420 г. (во Влахо-Болгарскихъ грамотахъ, собр. 10. Венелина: 60). Есть еще двъ его грамоты Нъмцкому (: Нямцкому) монастырю 1429 г. (Палаузова Валакія и Молдавія: 285— 286). Монастырь этоть, основанный на месте замка и монастыря Нѣмецкаго, Нѣмцами оставленнаго, вѣроятно еще въ XIV вѣкѣ, сделался поэже однимъ изъ важнейшихъ въ Молдавіи.

#### Указатель предметный.

Апокалипсисъ: его написаніе по Прохору. 398.

Апокалипсисъ съ толкованіемъ XV в. 11.

Апокрифы: книги отреченныя. 301, 393, 398, 494.

Апостолы: ихъ изображения въ рпси 1404 г. 189-190.

Апостольскихъ чтеній винги: 463, 8, 10, 11, 490, 447.

Аркіерейскій санъ, 161.

Беседа Кирила Александрійскаго съ еретикомъ Несторіємъ. 166, — Діадоха откровеніе. 164.

Богумилы: бабуны. 159.

Богословіе (: изложеніе вёры) Іоанна Дамаскина и др. 166—167.

Браки возбраненные, беззаконные и др. 103, 162, 163.

Властели: слово о нихъ. 302.

Вопросы внязя Антіоха. 203; — Анастасія Синайскаго. 319; — Григорія 302, — Кирика (въ извлеченіи) 310, 313.

Вопрошаніе апла Вареоломея 302, — кн. Изяслава. 298.

Вопрошение Іоанна Молчальника Святогорца. 103.

Вспоминаніе Іоанна Оракисія 160; — церков. соединенія при Константинъ и Романъ. 163.

Гадальныя приписки къ псалтырю. 40-41.

Гвоздіе Хво. 508.

Глаголическая приписка въ Русскомъ сборникъ XIII в. 14. Глаголическіе памятники: 440, 447, 490, 494, 529.

Говеніе: слово о немъ. 310.

«Гн Ic Xce Бе нашь, помилой насъ»: стихъ съ толкованіемъ. 149.

Грамоты: Бориса Александровича кв. Твер. договор. съ Витовтомъ 215;— Дмитрія Ольгердовича 213; — Константина кн. Острожскаго. 118 119; — Мирослава кн. договор. съ Дубровникомъ. 143, 144. См. Записи.

Евангельскія книги: 115, 430, 374, 137, 7, 21, 10, 554, 559.

Евангеліе толковое. 7.

Евангеліе Матеся съ толкованіемъ. 11, 22.

Епитимін. 314.

Ересн. 78, 159, 164, 165, 166.

Житія: Аверкія 517, — Авксентія 379, — Авксивія 380, — Александра 380, — Алексія Божія человіва 372, — Варипсава 507. — Власія 380, — Григорія Арменскаго 513, — Евстафія и др. 509, — Евфросиній 370, 510, — Иларіона Великаго 517, — Іакова брата Гія 517, — Іоанна Богослова 495, 511, — Іоанна Милостиваго 229, — Іоанна Рильскаго 516, — Киріака 513, — Македонія 381, — Мартиніана 379, — Нифонта 300, — Николая Студита 378, — Парвенія Лампсак. 379, — Пафнутія 381, — Пелагій 515, — Петра Галат. 380, — Поликарпа 380, — Поплія 380, — Порфирія Газ. 381, — Сергія Радонежскаго. 510, — Симеона Столинка 505, — Трифона 378, — Харитона 513, — Юстини 514, — Оевли (въ глаголич. сп.) 498, 509, — Оеодора Едес. 239, — Оеодора Стратилата 304, — Оеодори 507.

Законы императорскіе: — выборъ постановленій въ Греч. кормчей 79, — Главы Юстиніановы 160, — Сборникъ Юстиніановыхъ постановленій въ LXXXVII главахъ и въ XXV главахъ Іоанна Схоластика 78, 98, 103, — Закона градскаго главы: 40 граней 161, — изъ Закона Монсеева 161, — Законъ судный людемъ 103. См. Заповъди Заниси: — Молгоргова 559 — Покорская 557 — Николоргова

Записи: — Моддовлашская 559, — Псковская 557, — Николаевскаго Пуст. иря. 392.

Заповеди новыя Юстиніана 159, Алексея Комнина 160.

Идолослужение. 315.

Изгойство. 303, 331, 336, 339.

Иконоборды. 165, 166.

Индропъ. 383.

Исповѣдь. 103.

**Календарныя замётки 25, 27, 30, 181, 191, 372, 378, 407, 437, 481,** 505, 514, 530, 556.

Калугеры. 199: см. черноризцы, монахи.

Каноны см. Правила.

Киноварь въ рпсяхъ 5, 40.

Кинги священныя: чтеніе ихъ. 317.

Колвнопреклонение. 316.

Коричая внига. Греческіе списки: Синодальный, Ватиканскій, Парижскіе, Флорентинскіе, Оксфордскіе, Вінскіе, Венеціанскій, Туринскій. 65—102; — Славянскіе списки: Ефремовскій 65. Устюжскій 66, 102, Рязанскій 66, Новгородскій 67, Сербскій 147, 167.

Крестъ Христовъ 508; — крестъ вм. печати и подписи руки. 146.

Кругь Іерусалимскій 368.

Латины: сказанія о нихъ. 161, 319.

Левгитивъ: правила 313.

Литургія. См. Служба.

Лътописецъ Рус. земли. 354.

Манихен. 508.

Минея служебная: январь 11, 24, мартъ 191, праздничная 11.

Минея четія: февраль 377, сентябрь и октябрь 504.

Мозанка. 372.

Молитва Гдня: ея толкованіе 149, — молитва очищенія. 161.

Монастырскій уставъ. 103.

Монашескія правила. 103, 107.

Мученики (повёсти о нихъ): Авраамій Арав. 378, — Агаеія 378, — Ананія 514, — Анастасія 519, — Анфимъ 505, — Арееа 517, — Вавила 504, Власій 379, — Вёра, Надежда, Любовь и мать ихъ Софія 508, — Димитрій 518, — Діонисій Ареопагитъ 515, — Дороеей 515, — Евдовія, Ромилъ, Зинонъ и Макарій 506, — Евлампій и Евлампія. 516, — Евфросинія 508, — Зиновій, Зиновія. 519, — Зосима 509, — Карпъ и Папилъ 516, — Кипріанъ и Юстина. 514, — Логинъ сотникъ 516, — Мамелфа. 515, Мареа и Марія. 379, — Минодора, Митродора и Нимфодора 507, — Назарій, Гервасій и др. 516. — Никифоръ. 378, — Онисимъ 380, — Папа и Діодоръ и Клавдіанъ 379, — Памфилій, Валентъ и пр. 380, — Параскевія. 519, — Садофъ 380, 516, — Созонтъ 506, — Тархъ, Провъ и пр. 516, — Уаръ 517, — Харлампій 379, — Фаддей 381, — Феодоръ 381, — Феодоръ стратилатъ 381, — Феодулія 378, — Феотекнъ 515, — 18,000 муч. 379. См. Память, Повёсти, Похвалы, Страданія, Страсть.

Наслъдство. 314.

Недъля: слово о ней. 31, 33, 300.

Новеллы: см. Заповёди, Законы.

Новый Завёть въ спискв. 188.

Номокановъ 151, 309, 313.

Образъ Хвъ мусіей писанъ. 372.

Опреснови. 161.

Отвъты Аванасія на вопросы ки. Антіоха. 203.

Отвровеніе Діадоха. 164.

«Отче нашь»: молитва съ толкованіемъ 149.

Павликіане. 508.

Память — вм. Артемія 517, — Іоанна Рыльскаго (съ похвалой и служ-

бой) 409, — уч. Слов. Менодія (съ похвалой и службой) 426, — Михаила вонна (съ похвалой и службой) 412,—Петра царя Болгар. (съ похвалой и службой) 417.

Пандектъ Антіоха 200, 246.

Пандектъ Никона Черногорца. 217.

Папунцъ. 383.

Почерки въ рпсяхъ. 3, 4, 8, 40, 188.

Письмо Вас. Оед. Ликову 357.

Повъсти:—П. Архина пустынника. 198,—Данінда о Андроникъ, 515,— о чуде св. Никодая. 373, — о Печерскомъ Псковскомъ мръ и о Маркъ печерникъ 356, — о приходъ Стефана Баторія къ Пскову 356, — о Оомъ аплъ 515, — Дивнаго устроенія. 370.

Погребение монаховъ. 79.

Показніе Кипріана. 515.

Попы: поученія о нихъ 308, 310.

Посланія: — Геннадія Конст. патр. 75, 98, 158, — Григорія великаго 75, 98, — Ефесскаго собора 77, — Іакова апла (соборное) 520, — Іоанна Златоуста 305, — Никейскаго собора 77, — Нила чернор. 159, — Павла апла 373, — Тарасія Конст. патр. 156, 313.

Пословицы Русскія. 373.

Посольство Андр. Шенна въ Цареградъ 356.

Постановленія; см. Завоны.

Посты. 199, 301, 312, 314, 319.

Поученье крестьяномъ 301, — любовно 199, — о покаяніи 200, 207, 307, — попомъ 300, 308, 309, — о смерти 200, — сыномъ и дщеремъ о запрещеніи 103, — о смиреніи 298, — Поученія: Василія великаго 298, 302, 318, 321, — Григорія Богослова 308, — Ефрема Сирина 200, 207, — Өеодора Студита 103, — Өеодосія Печерскаго 298.

Похвали: Климента епископа вм. Димитрію 518, — Іоанна Златоуста Іоанну Богослову 514, — Сергію и Вакху 515.

Правила: Апостольскія. 151, 152, 250, 252, 299, — апла Павла 151, апловъ Петра и Павла 68, 152, 303, — соборовъ 76, 77, 78, 103, 250, 301, въ сводъ Іоанна схоластика. 69—74, 98, — соборовъ: Анкирскаго 152, 242, Антіохійскаго 152, 284, Гангрскаго 152, 283, Ефесскаго 153, Кареагенскаго 76, 153, 287, Константинопольскаго 1-го (вселенскаго 2-го) 153, Константинопольскаго 1—2-го 155, 276, Константинопольскаго 3-го 154, Константинопольскаго 77, 98,

154, 260, Лаодивійскаго 152, 284, Никейскаго 1 (вселенскаго 1) 152, 256, Никейскаго 2 (вселенскаго 7-го) 77, 155, 270, Ново-Кесарійскаго 152, 282, Сардивійскаго 153, Халкедонскаго 153, 258, — отцевъ церкви и др.: Асанасія Александрійскаго 76, 77, 98, 157, 319, Василія великаго 74, 98, 155, Генадія Констант. 313, Григорія Новокесар. 75, 98, 157, Григорія Нисскаго 157, Діонисія Александрійскаго 76, 98, 157, Епифанія архісп. 79, Іоанна Молчальника 103, Кириліа Александр. 76, 77, 98, 158, Петра Александр. 75, 98, 157, Стефана 317, Тимосея Александр. 75, 98, 103, 158, Ососила Александр. 76, 98, 158. Правила: — о дерквахъ и священствъ 306, 307, — о монахахъ. 103, 199, — о родствъ 320.

Правописаніе. 39—40, 220.

Праздники Господскіе. 316, 317.

Притчи: толкованіе естества. 367, о Варлаамъ. 372.

Прологь въ Кормчей. 149-150, 169-176.

Прологъ: книга свъдъній о ежедневныхъ памятяхъ, о мученикахъ и пр. сентябрьская половина 7, 12, 13, 25; мартовская половина 6, 7, 8, 13, 14, 29, 31.

Прочерки въ рпсяхъ. 4.

Псалтырь — безъ толкованія 32, съ толкованіемъ 41, 62, — съ Новымъ завѣтомъ. 188.

Псковская летопись 356.

Путешествіе Вас. Познякова въ св. землю. 355.

Пчела: цвъты изъ нея. 372.

Пъснопънія въ Трефологіи 405—429.

Разрешение Откровения Іоанна Богослова. Ипполитово. 512.

Разуми Исидора Пилусіота 200.

Рисунки въ  $p\overline{u}$ си. 189.

Роды вняжескіе: см. слёд.

Росписи Русскихъ князей. 362.

Роспись Китайскому грству. 356.

Рукописи Финляндскія 1 и след.

Русальи. 300.

Ръзы: слово о нихъ 25, 307.

Самовили. 353.

Сборники — поученій 6, 7, 14—15, 31—37, — смішанные: 297, 305, 353, 358, 371.

Символь въры Нивейскій 102, Михаила Синкелла. 202.

Синопсисъ. 356, 358.

Сказанія: — о Дмитрін Углицкомъ 356, — о Задонскомъ бою 354, —

объ Іоаннѣ Богословѣ Прохорово 393, 398, — о градѣ Іерусалимѣ 356, — о постѣ 199, — о приходѣ нгумена изъ Авонской горы 355, — о Псковскомъ Синегорскомъ мрѣ, 355, — о снахъ Мамера 372, — о Святогорскихъ монастыряхъ 355, — о Софійскомъ Цареградскомъ храмѣ 340, 350, 355, — объ Угорскомъ монастырѣ 355, — о Тихвинской иконѣ 354, — о Тохтамышѣ 356, — о князѣ Өеодорѣ Смоленскомъ 514.

Слова: Авраамія Ефес. на срътеніе 378,—Анастасія Синайск. о 6-мъ Спс. 203, — Антіоха вел. черноризца о злыхъ женахъ 300, — Василія великаго 199, 306, 313, 316, 372, — Григорія Богослова 299, — Григорія Нис. 379, — Григорія арх. Рос. вм. Димитрію 518, — Данінда о мирскомъ житін 318, — Данінда заточника 357, — Діоннсія о желающихъ поученія 299, — Евсевія о диб недбльномъ 33, — Ефрема Сир. 301, 303, 308, — Иларіона о житін семъ 302, — Иснхія Іерусалим. на срътеніе 378, — Іоанна Златоуста 37, 198, 199, 202, 203, 300, 302, 306, 307, 308, 309, 318, 372, 373, 440, 506, 513, 514,—Іоанна милостиваго 301,—Кирилла филос. 303, 318,— Кирилла Константин. на срътеніе 378, — Климента еп. Слов. 198, 505, — Козмы пресвитера 318, 507, —Козмы Халкедон. 298, —Меөодія Патр. о царствахъ 369, —Монсея о ротахъ и влятвахъ 304, — Нектарія Константин. 381, — Оагрія о ціломудрія 372, — Патрикія 373, — Севиріана Гавальскаго 508, — Серапіона ец. 302, — Тимовея Іерусал. 378, — Христолюбца 299, — Хруса о обратеніи креста 508, — Өеодора Студита 381, — о богачь и Лазарь 197, 546, — о вадящихъ во внязю 367. — о вдовицъ 201, — о властеляхъ 302, о воздвиженьи 507, — о гвоздін обратенномъ 508, — о женахъ 303, о исходъ души 301, — за еребицу, горлицу и пр. 353, — о крестъ и рав 197,--о вузнецв 872,--о милостыни 300, 372,--о трехъ маихахъ и св. Макаріи 302, — о наставленіи дітей 304, — о неділі 31, 33, 300, — о поваянія 303, 309, 327, 334, — о пьянствъ 304, о ръзахъ 25, — о спасающихся въ міру 302, — о столпотвореніи 372, — о страшномъ судъ 197, 371, — о церковномъ приношеніп. 307,---на рождество Богородицы 506, 507,--- о успенін Богородицы 301,—о Данінав пророкв 373,—о сомествін св. Духа, 306,—о Продіадъ 303,—на зачатіе Іоанна Крестителя 509,—о обрътенін главы Іоанна Крестителя 380, — о Іовъ 37, — о Іосифъ преврасномъ 354, о Манихенхъ и Павликіанахъ 508, — о Өеодоръ купцъ 372.

Служба церковная 106, 306, 317.

Служебникъ: книга 556.

Сны Мамера 372.

Соборы вседенскіе 103, 148. См. Посланія, Правила.

Собраніе 25 главъ и 87 главъ постановленій императорскихь 78, 98, 103.

Соединение церковное при Константинъ и Романъ 163.

Солнечное теченіе. 372.

Софійскій временникъ. 354.

Стихирарь: внига 5, 11, 22.

Страны дикихъ дюдей 372.

Страданіе Іоанна Новаго. 356.

Страсть Маркіана и Мартирія 518, — Михаила кн. Червиговскаго 509. См. Мученики.

Суевърія 314.

Тактиконъ Никона Черногорца 217.

Титлы правиломъ сочетанія: Фотіевскій номоканонъ. 150.

Трапеза монастырская 317.

Третины по умершимъ 300.

Трефологій юсов. письма 403.

\_ Тріодь постная. 12, 182.

Уродивие: Прокопій и Іоаннъ Устюжскіе. 373.

Уставъ монастирскій Іоанна Пателарія 103,—Святой горы 243.

Ученіе Симеона чудотворца 234.

Франки и другіе Латины. 161.

Хоженіе Богородицы по мукамъ 198.

Хронографъ въ 208 главахъ. 360.

Цифры по Грузинской азбукъ 403.

Чернецы: Черноризцы — правила о нихъ: 194, 316, 317.

Четвероевангеліе: книга. 6, 9, 15, 21, 177, 392.

Чудо пресв. Владычицы въ Устюгв 372, — арх. Миханла 506.

Юсовое письмо 182, 397.

Языкъ Славянскій честый. 105.

#### Указатель имень личныхъ и мъстныхъ.

Аверкій св. житіе. 517.

Авксентій св. житіе. 379.

Авраамій Аравійскій: муч. 378.

Авраамій Ефесскій: слово его. 378.

Агаеія мч. 378.

Александръ св. житіе. 380.

Алексъй Божій человъкъ. житіе. 372.

Алексви Аристинъ діаконъ. 151.

Ананія мч. 514.

Анастасій Антіохійскій: сочиненіе 161.

. Анастасій Синайскій: слово. 203.

Анастасій Солунскій мч. 519.

Андроникъ: повъсть о немъ 515.

Антіохъ внязь: его вопросы. 203.

Антіохъ: его Пандекты 200, 246, 300,

Антоній Новгород. архісп.: его сказаніе. 340, 355.

Анфимъ мч. 505.

Арееа мч. 517.

Аркадій мнихъ Болгар. 185.

Артемій св.: его память 517.

Архинъ пустынникъ: его повъсть 198.

Ауксивій св. житіе 380.

Аванасій Александрійскій: его правила 76, 77, 98, 157. 319.— отвіты. 203.

 $\Delta$ еонъ == Святая гора: м $\overline{p}$ п. 355.

Богданъ писецъ. 168.

Богишичь В. В. 138.

Балакиревъ Іона монахъ Кіев. 392.

Болгарскій царь и патріархъ 177.

Борисъ Александровичь князь Тверской: его грамота 215.

Вавила мч. 504.

Варипсава св. житіе 507.

Варлаамъ: притчи о немъ. 372.

Василій Анкирскій св. 191.

Василій великій: его поученія и слова 298, 302, 306, 309, 313, 316,

318, 321, 372; его правила: 74, 98, 155.

Вася грамматикъ. 195.

Ватопедъ монастырь Святогор. 355.

Вертій монастырь Святогор. 355.

Вивторовъ А. Е. 191.

Висаріонъ митрополить Переяславскій. 185.

Витовть в. князь Литовскій: его грамота. 215.

Власій св. житіе. 380.

Владиславъ король Польск. 213.

Власій мч. 379.

Вуриль: Вириль: Кирилль Катанскій св. 191.

Въра, Надежда, Любовь и мать ихъ Софія. мч. 508.

Гедвига: Ядвига королева Польская. 213.

Геннадій патр. Константинопольскій: его посланіе 75, 98, 158, 313.

Георгій пресвитеръ 375.

Григорій Арменскій св. житіе. 513.

Григорій Беседовникъ папа: споведаніе о немъ 161.

Григорій Богословъ: его поученіе 231, 308, 379; его правила: 75, 98, 157.

Григорій діякъ писецъ. 137.

Григорій Нисскій: его посланіе и правила. 75, 98, 157.

Григорій чудотворець слово объ Іоаннѣ Богословѣ. 78.

Григорій Россійскій архіси. его слово 518.

Даніилъ пророкъ: слово о немъ 373.

Даніня заточникъ: слово его 357.

Ланінть св. слово его 318.

Данінаъ: повъсть его о Андроникъ 515.

Діадоха отвровеніе 164.

Діонисій Ареопагить, мч. 515, слово 299.

Діонисій Александрійскій: его правила 76, 98, 157.

Димитрій Солунскій мч. 518; похвала ему 518.

Димитрій князь Углицкій 356.

Дмитрій Ольгердовичь князь: его грамота 213.

Долголд...датовичь князь: его грамота 392.

Дороеей мч. 515.

Драганъ писецъ 403.

Драгыня пресвитеръ писецъ 177.

Дубровникъ: договорная грамота его съ вн. Мирославомъ 143, 144.

Евдовія, Романъ, Созонтъ мч. 506.

Евламий и Евламийя мч. 516.

Евсевій: слово его. 33.

Евстафій св. его житіе 509.

Евфимія мч. 508.

Евфросинія св. житіе. 370, 510.

Епифаній архісп. правила его 79.

Ефремъ Сиринъ: его поученія и слова: 200, 208, 301, 303, 308.

Завида жнязь 137.

Задонскій бой. 354.

Звенигородскій Савинь монастирь. 359.

Зиновій мч. 519.

Зосима мч. 509.

Игнатій патріархъ Болгарскій 177, 186.

Иларіонъ вел. житіе. 517. — Слово 302.

Илья Константиновичь кн. Острожскій 118, 119.

Ипполить: его разръшение Апокалипсиса. 512.

Иродіада: слово о ней 303.

Исидоръ Пилусіот. Разуми. 250.

Исихій: его тодкованіе службы 306; — слово 378.

Іаковъ аплъ: его соборное посланіе 520.

Іаковъ братъ Господень: его житіе. 517.

Іерусалимъ: описаніе. 354.—Кругъ Іерусалимскій. 368-869.

Іовъ: слово о немъ 37.

Іоаникій архівп. Сербскій. 64.

Іоаннъ Асвиь Болгарскій. 404.

Іоаннъ Дамаскинъ: его творенія 166, 167.

Поаннъ Богословъ евангелистъ, его житіе: 393, 398, 495, 411; слово о немъ, 78, 512, 514.

Іоаннъ Златоустъ: его слова: 37, 149, 198, 199, 202, 300, 302, 305 306, 307, 308, 318, 372, 373, 440, 506, 513, 514, его служба 306; житіе 516.

Іоаннъ милостивий: житіе 299. — Слово 301.

Іоаннъ мнихъ: о исповъди. 103: житіе Артемія 51%.

Іоаннъ молчальникъ. 103.

Іоаннъ новый. 356.

Лоаннъ Пателарій: его уставъ. 103.

Іоаннъ Рыдьскій: его житіе и служба 404, 409.

Іоаннъ схоластикъ: его Собраніе каноновъ. 69.

Іоаннъ Уродивый Устюжскій. 373.

Іоаннъ Оракисій 160.

Іосифъ прекрасный: слово о немъ 354.

Карпъ и Папила мч. 516.

Кипріанъ: его покаяніе 515.

Кириллъ Александрійскій: его правила. 76, 77, 98, 158.

Кириллъ Іерусалимскій. 166.

Кириллъ Константинопольскій: его слово. 378.

Кириллъ философъ: его слова 303, 318.

Киріакъ: житіе 513.

Китай: роспись Китайскаго государства. 356.

Кіевское княженіе: его исторія 356.

Климентъ епископъ: его слова. 198, 505, 518.

Козма пресвитеръ: слово его. 318, 507.

Козма Халкидонскій: его слово. 298.

Колумбъ: о его путешествін. 372.

Комринъ Стефанъ Вас. 297.

Константинъ Ивановичь кн. Острожскій 118, 119.

Константинъ Техъ царь Болгарскій 177, 186.

Коробейниковъ: его путешествіе 354.

Левъ князь Галицкій. 375.

Леонидъ архимандритъ. 403.

Лыковъ Василій Өедор. 357.

Макарій: слово о немъ. 302.

Максимъ і еромонахъ 177.

Мамелфа: ея мученіе. 515.

Мамеръ: сны его. 372.

Маркіанъ и Мартирій: ихъ муч. 518.

Маркъ Печерскій (Псковскій): повість о немъ. 356.

Мартиніанъ св. житіе 379.

Мареа и Марія: муч. 379.

Менодій стль Славянскій: служба 426.

Менодій Патарскій: слово о царствакъ 369.

Минодора, Митродора и Нимфодора: муч. 507.

Мирославъ внязь. 144, 146.

Миханлъ вн. Черниг. страсть 519.

Миханиъ Архистратигъ: чудо его. 506.

Миханлъ царевичь Болгар. 186.

Михаиль воннъ: служба ему. 412.

Монсей св. о.: слово его. 304.

Назарій, Гервасій и др. мч. 516.

Нектарій: слово 381.

Несторій ерегивъ. 166.

Неофить еписк. Зетскій, 168.

Никита Стионтъ: о опресновахъ 161.

Никифоръ Антіох. 378.

Никифоръ Констант. 78, 165.

Николаевскій Кіев. монастырь 392.

Николай патріаркъ Констант. 163.

Никонъ Черногорецъ: его произведенія 217.

Нордквисть профессоръ Гельзингфор. 1.

Оагрій монакъ: слово его 372.

Онисимъ: муч. 380.

Памфиль, Валенть и др. муч. 380.

Папа, Діодоръ, Клавдіанъ: муч. 379.

Параскевія: муч. 519.

Паресній Лампсак. житіе 379.

Патрикій св. слово. 373.

Пафнутій св. житіе. 381.

Heraria: mutie 575.

Петръ Александрійскій: его правила 75, 98, 157.

Петръ Галатскій: житіе 380.

Петръ царь Болгарскій 403, 417.

Петръ недостойный: его сказаніе о постахъ 199.

Позняковъ Василій: его хоженіе въ св. землю. 355.

Поликарпъ св. житіе. 380.

Поплій св. житіе. 380.

Порфирій Газскій: житів 381.

Порфирій еп. Чигир. его собраніе рпсей 137, 403.

Прокопій уродивый Устюж. 373.

Прохоръ его сказаніе объ Іоаннъ Богословъ 393, 398.

Псковскій Печерскій монастырь: повёсть о немъ. 356.

Псковъ: повъсть о приходъ къ нему Стефана Баторія 356.

Робертъ де Клари: его описаніе Софійскаго храма въ Цареграда 350.

Савва Серб. архісп. 167.

Саввинъ Звенигород. иръ. 359.

Садофъ: муч. 380, 516.

Самсонъ богатырь: сказаніе о немъ 353.

Святая земля: путешествіе по ней 354, 355.

Святая гора: мрв 355.

Севиріанъ Гавальскій: слово его. 508.

Серапіонъ: слово его 302. Сергій и Вакхъ: муч. 515.

Сергій Радонежскій св. житіе. 510.

Сильвестръ архимандрить Звенигородскій 358, 359.

Симеонъ — столиникъ: житіе 505, откровеніе 301, — чудотворецъ: его ученіе 234, — пророкъ: 378.

Синегорскій Псковскій монастырь 355.

Сисиній патр. о бракахъ. 163.

Слупскій Кіевскій монастырь. 392,

Софійскій храмъ въ Константинополь. 340, 350, 355.

Софроній Іерусал. о ересяхъ 78.

Сплетскій герцогь Хервой. 188.

Стефанъ св. правила. 317.

Стефанъ Баторій: повѣсть о его приходѣ ко Пскову. 356.

Стефанъ корчмарь: притча о немъ. 353.

Стефанъ Урошь Сербскій. 64.

Тарасій патр. Константинопольскій: его посланіе. 156, 313.

Татьяна княгиня Острожская 118, 119.

Терновъ: цареградъ Болгар. 177.

Тимоеей Александр. правила 75, 98, 103, 158.

Тимоеей Іерусал. слово 378.

Тимовей пресвитеръ: о ересяхъ. 78.

Тихвинская икона. 354.

Тохтамышь: сказаніе о немъ. 356.

Трифонъ св. житіе. 378.

Туровъ и Туровская церковь преображенія 135, 136.

Уаръ: муч. 517.

Углицкій князь Димитрій 356.

Угорскій монастырь. 355.

Устюгъ: чудо 372.

Фотій: о литургін 77, титлы правиламъ сочетанія. 150.

Харитонъ св. житіе 513.

Харлампій: муч. 379.

Хрусъ уединеи: слово 508.

Хрьвой герцовъ Спавт. 188, 189.

Цареградъ: его описаніе Антоніемъ Новгор. 340, 355, посольство въ Цареградъ А. Шенна. 356.

Шафарикъ. 490.

#### 574 и. и. срезневскій, указат. именъ личн. и мъстныхъ.

Шведы: Русскія рукописи у нихъ 2.

Шенть Андрей: его посольство. 356.

Юрій Львовичь, князь Галицкій 375.

Юстина св. житіе, 514.

Ягичь В. проф. 447.

Өаддей: муч. 381.

Өекла св. житіе. 498, 509.

Өеодора св. житіе. 507.

Өеодоръ Едес.: житіе 239;—стратилать. 304, 380, 381,—купець: слово

о немъ. 372; -- Студитъ: его правила и поученія. 103; -- князь Смо-

ленскій: сказаніе, 514; — черноризецъ Сербскій. 64.

Өеодосій Печерскій: поуч. 298.

Өеодулія: муч. 378. Өеотекнъ: муч. 515.

Өеофиль Александр.: правила. 76, 98, 158.

Өома апостоль: повёсть о немъ 515.

#### Указатель слевъ.

алканию. 401. артава. 293. баббиъл. 293. благословествовати. 384. блазна. 401. близнеца. 293. биядь. 401. брадън. 293. братъ-сестра. 384. браченъ. 384. бридъкъ. 293. брьселик. 384. 68брегъ. 294. 68kbu. 489. бъздра. 384. бълъгъ. 384. васнь. 384. веверица. 292. верескати. 293. верьбынам недёля. 293. вертыль. 293. вискати. 401. влаль. 384. возгри. 293. воле. 384. вредънъ. 293. възъ. 384. въслонитися. 293. въсорошитися. 293. въстрапляти. 293. въцвелити. 384. вырыста. 293. вьсь. 384, 435. вьсь миръ 63. възижьнъ. 294.

въвша. 292.

глекъ. 294. година. 435. гостиньць. 384. гостити. 294, 384. грамота. 294. гривна. 293. грохотатель. 294. гростовъ. 294. дерязивъ. 294. дешевъ. 294. доилица. 384. досити. 384. досивнъ. 294. древле. 401. дружина. 294. д8бъ. 384. дьнь аче дьнь. 384. **ESTATO.** 294. желаньникъ. 294. залазъ. 384. замедлити. 294. зловидьнъ. 294. знамению. 401. зобати. 384. вять. 384. изгон. 339. изврыщи. 385. избвиръ. 294. ннод8шно. 489. иночадъ. 40, 385, 489. истесъ. 294. истръшити. 294. ызнаръ. 401. кзеро. 435. **жтеръ.** 435. кша. 385.

. капище. 385. капоста. 294. квасъ. 294. влопотъ. 401. каббъ. 294. кльпати. 294. кафть, 385. вирся. 385. кобь. 385. колимогь. 385. колоколь. 294. комара. 401. комарникъ. 294. **EOTHTS.** 385. кръвавица. 385. **връкъига.** 385. крыноти: креноти. 293. ксесть. 294. RTO. 295. кодера. 295. въщению, 401. **дагодити.** 295. ларь. 295. **датъка.** 385. **1**324 да 295. ляща. 385. масло древяное. 435. медота. 295. мезити очи. 402. мечьникъ. 385. миль (: мило) ся дъшти. 385, 402. **мит**бшатн. 295. моготъ. 385. мятатися. 295. напоръзнити. **295.** напъ. 295, 385. небогъ. 385. недъти. 402. несвъды. 385. нетии. 402. номоканонъ. 151. ноникъ. 295. обитеканик. 295. область, 385. обрътъль. 385. объдо. 385. одъвало. 295.

окорнитися. 295.

окрочити. 385. oniasa. 385. опльщевати. 295. освътити. 402. осопьным, 295. острунти. 296. отарица. 296. наволока. 296. пакостыникъ. 385. панорть. 296. платите. 296. позоратель 385. понева. 386. посадыникъ. 292. право. 435. пристрбити. 386. притранъ. 386. протъ. 386. прывън. 402. пѣнявь. 296. разябенъ. 386. рамянв. 386. рачити. 386. ревьство. 293. реть. 386. речь. 386. ровня. 296. ражити. 402. р8саліш. 386. рывыньство. 293. рѣзана. 293. ръзъ. 296. ръснотивъи. 63. своробъ. 296. семыи: съмии. 292, 386. сканьк. 296. **скоматн.** 386. скоро. 489. сличьиъ. 386. словословестити. 386. сокалькъ. 386. солъна. 386. супрь. 402. съборъ. 435. съгрубити. 296. сьмьжарити. 296. съньмъ. 435. съсъ. 386.

свины. 386, 292. свины. 402. сать. 489. тврьдь. 402. тврьдвль. 386. тольстыи. 296. трошити. 386. трждъ. 402. тръбище. 402. биропъ. 386. берязь. 386. харотым. 296. хлввина. 386.

хоронити, похоронити. 292.

хорошь, хорошавь, хорошание. 291. хрохотати. 296. царь. 489. цви. 296. цварь. 40, 435, 489 чась. 435. чиститель. 387. чистительство. 387. шелкъ. 296. шестарь. 402. щьрбъ. 296. шилати. 296. шеляти. 296. вжати. 296.

#### Указатель употребленія буквъ и звуковъ.

a = 5.487.аа. 383: ср. ъи, ии, иа, кк, иоу. aero = aaro. 488.6 = 6J. 488. B = B.463.в опуск. 488. в призв. 434. B = BJ. 488.BH = Be. 488.BJ. 488. въ = оу. 434. r = д. 223: см. ж.г. ar = ra. 488.e = 5.39, 121, 220, 434.е и  $\kappa = 120, 434.$ e = A. 487.e = 5. 122, 187, 220.e=ъ. 488. en = nu. 142, 487.евъ им. множ. 221. epe. 121, 210. €. 8. **x**. 39, 393. жr = жд. 323.  $\mathbf{x} = \mathbf{x}$ д. 121, 220.  $z = z_1$ . 186, 488. **z.** 7, 39, 139, съ кор. хвост. 393. и. 30, 434. н = ъл. 137, 433. H = 6.383.n = 5. 9. и = ии. 487. ии, ию, ноу. 383 ср. аа. m = A. 67.

к. 7.

PB: 489.

FA: 489. 十 (: ħ) 141, 142. A. 190. к вм. т. или ц передъ ѣ. 220. м. напис. 39, 139. m: mj. 488. мы: мъ. 383. н. напис. 141. на: наю 221. о вм. ъ. 122, 187, 220, 433, 488. о вм. е. 383, 487. овъ им. муж. ед. 221. омъ == охомъ. 489. оро, оло. 220. w. 142. n BM.  $\phi$ . 142. п:пл. 488. c = m. 21, 488. $cq = c\tau$ . 383, 487. т. вм. ө. 142, 488. те == та двой. 489. ть опуск. 221, 489. у безъ хвоста: V 393. у древ. начер. 38. у вм. оу. 7, 142. 8 = 0y. 464.оу вм. в. 434. оумоу: ооумоу: еоумоу. 221, 488. ф напис. 141. ф. вм. п. 142. ф вм. х. 434. ф вм. в. 488.  $\phi = e. = 9.463.$ х вм. ф. 434. x = ra. b = 600. 466. ховъ. 221.

? хоуть. 435.

#### и. н. срезневскій, указат. употребл. буквъ и звуковъ. 579

ц вм. ч. 9, 220, 223.

— вм. сц. 142.

ч боковое. 463. косое 6.

ч. вм. ц. 9, 220, 223.

— вм. щ. 220.

шете. 221, 435.

m. 5, 120, 142.

щ = жіс. 488.

ъ и ь: ихъ древ. употребление 382, 434.

ъ вм. ь. 122.

ъ и ь передъ р. 39. 220.

ъ и ь опущ. 187.

ы напис. 141.

ъі=ы ви. ъін. 142, 187, 383, 487.

— вм. и. 487.

ь вм. ъ. 142, 187.

— вм. н. 122, 433.

ь вставл. 434.

b = 5 = 0xb. 142.

ъ напис. 141.

ѣ вм. е. 122, 220, 434.

— вм. ва. 487.

- BM. rd. 142, 187 == rd. 487.

ža (ср. aa, ни, ъин). 383.

**в**: въса ведота. 489.

ю. 7.

o<sub>1</sub>. 463.

ю вм. оу, 487.

— вм. ж. 142.

ж 120, 121, 171.

ж вм. ю. 142.

ж вм. онж. 187; 383.

— енж. 488.

- - a. 187:

x =оша. 489.

A. 120, 121, 141, 463.

A BM. X 187, 463.

— вм. ѣ, е п ь. 142, 487.

• • • • ·. • • • • • • • • •

## ОТЧЕТЪ

по

# ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

за 1873 и 1874 годы.

Представленъ Физико-Математическому Отделенію Академін Наукъ 20 Мая 1875 года.

Директоромъ Г. ВИЛЬДОМЪ.

приложение къ ххvііі-» тому записокъ имп. академіи наукъ. № 2.

#### САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1875.

продается у комистонеровъ императорской академіи наукъ:

- А. Базунова, въ С. П. Б.
- **И. Глазунова,** въ С. П. Б.
- Я. А. Исакова, въ С. П. Б.
- А. Черкесева, въ С. П. Б.

Эггерса и Коми., въ С. П. Б.

Шинцеров, въ С. П. Б.

Н. Киммеля, въ Ригв.

Энфяджанца и Кеин., въ Тифлисъ.

М. И. Бълаго, въ Одессв.

Ilma 55 xon.

Напечатано по распоряженію Императорской Академін Наукъ. С.-Петербургъ, Декабря 1875 года. Непремънный Секретарь, Академикъ К. Веселовскій.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

(Вас. Остр., 9 лин., № 12.)

### BBEAEHIE.

Хотя Главная Физическая Обсерваторія съ 1872 г., вмѣстѣ съ новымъ уставомъ, получила и новые увеличенные штаты, темъ не мене въ течение обоихъ отчетныхъ годовъ 1873 и 1874 работы ея на столько увеличились, что личный составъ и средства Обсерваторіи опять оказались недостаточными для выполненія всёхъ нашихъ задачъ. Это увеличеніе деятельности Обсерваторіи произощло вследствіе непрерывно возрастающаго числа станцій въ Россіи, вследствіе увеличенія сношеній съ нами лицъ и учрежденій по службѣ и по частнымъ требованіямъ; а также вследствіе расширенія и усовершенствованія наблюденій, согласно съ постановленіями метеорологическихъ конгресовъ Лейпцигскаго и Вънскаго. Опасаясь, чтобы возникшій, такимъ образомъ, недостатокъ не повліялъ дурно на всѣ наши работы, и не желая въ то же время сократить вовсе какую либо часть нашей деятельности, я должень быль употребить все свои силы на то, чтобы достигнуть, въ возможно скоромъ времени, увеличенія нашихъ средствъ. Съ этою цалью я внесъ насколько представленій и проэктовъ въ Академію для представленія ихъ на благоусмотреніе различныхъ министерствъ.

До сихъ поръ, вслѣдствіе этихъ представленій, достигнутъ по крайней мѣрѣ тотъ благопріятный результать, что во первыхъ нашъ кредить на печатаніе наблюденій, начиная съ 1874 г.,

удвоенъ, согласно съ удвоившимся числомъ станцій сравнительно съ тѣмъ числомъ ихъ, для котораго былъ назначенъ первоначальный кредитъ; во вторыхъ морское министерство съ 1 іюля 1873 г. значительно увеличило средства, которыя намъ отпускаетъ Гидрографическій Департаментъ на изданіе Метеорологическаго Бюлетеня.

Къ сожалѣнію, эти проэкты заняли у меня такъ много времени, что и на этотъ разъ я предпочелъ обзоръ дѣятельности Обсерваторіи изложить въ одномъ общемъ отчетѣ за два года.

19 (31) мая 1875 г.

#### І. ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

Въ составъ лицъ, занимающихъ штатныя должности, въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ, произошли нижеслъдующія перемъны сравнительно съ личнымъ составомъ въ концъ 1872 г.

На бывшее до того времени вакантное мѣсто старшаго наблюдателя я представилъ г. кандидата Дорандта, который и утвержденъ высшимъ начальствомъ въ этой должности съ 1 января 1873 г.

Должность втораго младшаго наблюдателя во все это время исполняль за особое вознаграждение г. Бергъ.

Должность одного изъ штатныхъ вычислителей сначала исправляль г. Гернеть за особое вознагражденіе; а съ 1 августа 1874 г. эта должность была занята по штату г. Штелингомъ. Г. Гернетъ продолжаль заниматься у насъ, какъ сверхштатный вычислитель, изготовленіемъ къ печати наблюденій. Должность другаго штатнаго вычислителя была въ теченіе обоихъ годовъ занята, по вольному найму, г. Валеномъ изъ Упсалы.

Письмоводитель г. Петерсонъ, къ сожалѣнію, принужденъ быль, вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, подать въ отставку 31 іюля 1873 г.; на его мѣсто поступиль съ 1 ноября того же года г. Н. Кеппенъ.

Съ 1 января до 30 іюня 1873 г., мѣсто смотрителя было временно занято г. Ивановскимъ; по выходѣ его въ отставку я считалъ, на основаніи печальнаго опыта, болѣе полезнымъ оставить пока это мѣсто незанятымъ и распредѣлить занятія смотрителя между другими лицами, служащими въ Обсерваторіи.

Изъ числа сверхштатныхъ сотрудниковъ Обсерваторіи по ученой ея д'ятельности, къ сожальнію, насъ оставиль въ концъ 1873 г. докторъ В. Кеппенъ, для того, чтобы предаться частнымъ научнымъ занятіямъ; затемъ 1 августа 1874 г. вышель изъ Обсерваторіи завѣдывавшій отдѣломъ метеорологическаго Бюлетеня, — флота лейтенанть баронъ Майдель, для того чтобы принять участіе въ гидрографическихъ работахъ на берегахъ Тихаго океана. Его мъсто занялъ съ 1 октября, флота лейтенанть Шииндлеръ, который только что окончилъ курсъ въ Морской Академіи, и для означенной цѣли, согласно съ нашею просьбою, быль прикомандировань г. директоромъ Гидрографическаго Департамента вице-адмираломъ Зеленымъ. Наконецъ, смерть, послѣ кратковременной, всего осьмидневной болѣзни, похитила у насъ 13 сентября 1874 господина д-ра Мегиса. Хотя онъ и прежде быль несколько слабъ грудью, темъ не мене его преждевременная кончина была совершенно неожиданна для насъ и темъ сильнее огорчила всехъ. Трудно будеть въ скоромъ времени пополнить тотъ пробълъ, который онъ оставилъ въ личномъ составъ Обсерваторіи, какъ дъятельный, ученый и добросовъстный труженикъ. Къ сожальнію, ему не удалось передъ смертью вполнъ закончить свои теоретическія и опытныя изслъдованія надъ анемометрами, которыми онъ занимался въ теченіе долгаго времени. На мѣсто г. Мегиса, имѣя главнымъ образомъ въ виду окончаніе его труда, я пригласиль г. старшаго учителя Макса Тисена изъ Бреславля, бывшаго ученика професора Неймана въ Кенигсбергъ; его рекомендовали мнъ какъ хорошаго математика, въ чемъ я впоследствии и успелъ вполне убедиться.

Какъ и прежде, въ оба отчетные года г-жи Тумашева и Глызова продолжали заниматься вычисленіями и держали ко-

ректуры Лётописей, а г. Зимиховъ и г-жа Второва занимали должности писарей въ отдёлё Бюлетеня и въ канцеляріи. Наконецъ въ теченіе этихъ двухъ лётъ, какъ и прежде, былъ прикомандированъ Гидрографическимъ Департаментомъ къ Обсерваторіи одинъ флотской или штурманской офицеръ для нёкоторыхъ работъ по контролю вычисленій.

Изъ лицъ, занимающихъ штатныя должности, директоръ Обсерваторіи быль командировань за границу два раза; одинь разъ въ Вѣну, осенью 18.73 г. (съ 5 августа по 28 сентября) какъ представитель Россіи на международномъ метеорологическомъ Вѣнскомъ конгресѣ, и другой разъ въ Утрехтъ осенью 1874 г. (съ 24 августа до 23 сентября), чтобы принять участіе собраніи постояннаго комитета упомянутаго Г. Рыкачевъ быль въ отпуску съ 17 іюня по 17 іюля 1874 г. и въ томъ же году быль командированъ за границу (съ 30 іюля по 3 сентября), чтобы принять участіе въ морской конференціи, бывшей въ Лондонъ. Г. Горбаченко послъ 20 лътней службы быль уволень на одинь мѣсяць въ отпускъ, съ 20 іюля по 20 августа, 1874. Наконецъ г. Дорандтъ былъ командированъ отъ Обсерваторіи съ 1 мая 1874 г. на 18 мѣсяцевъ, для того, чтобы завёдывать метеорологическимъ отдёломъ Аму-Дарьинской ученой экспедиціи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества; при чемъ г. Дорандтъ оставилъ свое содержаніе для вознагражденія лицъ, которыя будуть въ это время исполнять его должность.

#### II. АДМИНИСТРАЦІЯ И МАТЕРІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Въ теченіе перваго изъ отчетныхъ годовъ чрезъ канцелярію прошло 2541 входящихъ бумагъ и посылокъ и 5161 исходящихъ; числа эти увеличились сравнительно съ 1872 г. и на слъдующій годъ онъ возрасли до еще большихъ размъровъ, а именно до 3527 входящихъ и 6085 исходящихъ нумеровъ.

Вътоже время число офиціальныхъ бумагъ нѣсколько уменьшилось; оно было въ первомъ году 786, а въ послѣднемъ 782.

Въ теченіе отчетныхъ годовъ прибыло 219 инструментовъ, изъкоторыхъ 139 были разосланы на метеорологическія станціи.

Число сочиненій въ библіотекѣ Обсерваторіи увеличилось въ теченіе 1873 1874 годовъ на 107, пріобрѣтенныхъ покупкою и на 771 полученныхъ въ даръ. Послѣднія присланы намъ въ обмѣнъ на наши изданія. Въ теченіе 2-хъ лѣтъ были разосланы Обсерваторіею 342-мъ ученымъ учрежденіямъ, обществамъ и лицамъ внутри Имперіи и за границей слѣдующія изданія:

- 1. Летописи Главной Физической Обсерваторіи за 1871 г.
- 2. Отчетъ Главной Физической Обсерваторіи за 1871 и 1872 г.
- 3. Летописи Главной Физической Обсерваторіи за 1872 г.
- 4. Метеорологическій Сборникъ полный томъ III.
- 5. » тетрадь 1. Toma IV.

Большихъ построекъ въ теченіе отчетныхъ годовъ не было. Кромѣ незначительныхъ исправленій по зданію, былъ построенъ только второй деревянный павильонъ безъ жельза для абсолютныхъ магнигныхъ опредѣленій; этотъ павильонъ, главнымъ образомъ, предназначенъ для практическихъ занятій, чтобы не мѣшать нормальнымъ наблюденіямъ, производимымъ въ первомъ павильонѣ; сверхъ того на балконѣ передъ комнатою, назначенною для сравненія термометровъ, поставленъ деревянный павильонъ онъ для того, чтобы зимою можно было удобно дѣлать эти сравненія при низкихъ температурахъ.

## III. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНІЯ КАКЪ С. ПЕТЕРБУРГСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРІИ.

Непосредственныя метеорологическія наблюденія. Для срочныхъ ежедневныхъ наблюденій въ 7° у., 1° в. и 9° в., производившихся подобно тому какъ и на другихъ метеорологическихъ станціяхъ, служили следующіе инструменты:

Для наблюденій надъ давленіем атмосферы, въ теченіе всего 1873 года употреблялся сифонный барометръ № О Германа и Пфистера, въ деревянной оправѣ; въ 1874 г. сифонный барометръ № О Турретини, въ мѣдной оправѣ.

Для наблюденій надъ температурою и влажностью: съ 1 января 1873 г. до 28 февраля 1874 г. служиль психрометръ, котораго термометры были № 88 и № 88′; послѣ того до конца года употреблялись термометры № 159 и № 159′; затѣмъ съ 1 января 1873 г. до 30 апрѣля 1874 г. употреблялся волосной гигрометръ № 82, а съ этого времени до конца года волосной гигрометръ № 15. Эти инструменты, какъ и въ прошлые два года, въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ были установлены въ цинковой клѣткѣ термографа, на заднемъ дворѣ.

Количество выпадающихъ осадков измѣрялось въ 1873 г. помощью дождемѣра № 23, установленнаго у входа магнитной обсерваторіи; высота его верхняго края надъ почвою была, какъ и прежде, 1,8 метра; въ 1874 г. употреблялся дождемѣръ № 97, который былъ установленъ на заднемъ дворѣ, на совершенно открытомъ мѣстѣ; при чемъ высота его верхняго края надъ почвою была: 1 метръ.

Направленіе и сила выпра наблюдались по тому же малому флюгеру съ указателемъ силы вътра, который употреблялся и въ прежніе годы, и на томъ же мъсть.

Какъ и прежде, въ теченіе 1873 и 1874 годовъ производились еще, сверхъ обыкновенныхъ, нижеслѣдующія непосредственныя наблюденія для пополненія первыхъ, для сравненія и для контроля:

надъ давленіем атмосферы помощью стараго сифоннаго барометра Краузе № 1 съ 1 января до 29 сентября 1873 г.; въ этоть день инструменть быль разбить служителем обсерваторін; въ октябрѣ и ноябрѣ наблюдали по барометру Краузе № 47 и въ декабрѣпо барометру Г. Ф. О. № 16 съ широкою систерною; наконецъ въ теченіе всего 1874 г. по исправленному опять си-

фонному барометру Краузе № 1, и сверхъ того по анероиду Ноде № 39120.

Надъ температурою и слажностью: въ будкѣ магнитной обсерваторіи: съ 1 января 1873 г. до 31 іюля 1874 г. по термометрамъ психрометра № 60 и № 60, которые были установлены въ обыкновенной станціонной цинковой клѣткѣ со стѣнками изъ жалузи; наблюденія производились въ 7 10 и 9 10 и 9 10 кс 1 августа до 31 октября 1874 г. наблюденія производились въ тѣ же часы, по термометрамъ № 88 и 88 въ цинковой клѣткѣ термографа, который вмѣстѣ съ этими термометрами быль перенесенъ сюда съ задняго двора; съ 1 ноября до конца года психрометръ наблюдался ежедневно только въ полдень; сверхъ того наблюдался здѣсь же волосной гигрометръ № 15 съ 1 января 1873 до 30 апрѣля 1874, и волосной гигрометръ № 82 съ 1 мая до конца года. Наконецъ въ теченіе обоихъ годовъ наблюдались различной конструкціи термометры наибольшихъ и наименьшихъ температуръ.

Комичество метеорных осадков наблюдалось по дождемърамъ № 80 — 85, которые были установлены на открытомъ мъстъ на заднемъ дворъ; первый изъ нихъ былъ повъщенъ на столбъ внутри ямы, такъ что верхній край его находился на одномъ уровнъ съ почвою; остальные были повъщены на отдълныхъ столбахъ на высотъ 1, 2, 3, 4 и 5 метровъ надъ поверхностью земли 1). Эти дождемъры, выкращенные бълою краскою, были замънены, 1 января 1874 г., такими же дождемърами № 96 — 101, также покрытыми бълою краскою. На столбъ, на которомъ висътъ дождемъръ № 81 (замъненный впослъдстви № 97) на высотъ одного метра, былъ установленъ для сравненія, на той же высотъ, еще другой совершенно такой же дождемъръ № 17, но окрашенный черною краскою; по этому инструменту наблюденія дълались во все время обоихъ отчетныхъ годовъ; въ 1874 г. въ этомъ дождемъръ была укръплена помощью легкихъ

<sup>1)</sup> См. Годовой отчетъ за 1871 и 1872, стр. 18 и савд.

пружинъ, на глубинъ 4 сантиметровъ ниже края, горизонтальная доска съ цълью уменьшить аспирацію производимую вътромъ. Въ 1873 г. употреблялся также для наблюденій тоть же дождемъръ, квадратной формы, по которому производились наблюденія въ предшествующіе года; онъ былъ повъщенъ на прежнемъ мъстъ, но на высотъ одного метра. Сверхъ того, какъ и прежде, въ 1873 и 1874 г. дълались наблюденія и по дождемъру, установленному на крышъ башни, а по временамъ и по большому дождемъру въ 1 квадратный метръ, установленному на заднемъ дворъ.

Зимою наблюдалась высота снъжнаго покрова.

Испареніе въ 1873 г. изм'єрялось помощью того же евапорометра, по кототорому наблюдали въ предшествующіе года; въ 1874 г. наблюденія д'єлались по в'єсовому евапорометру, поставленному въ упомянутой будк'є; сверхъ того л'єтомъ наблюдался эвапорометръ, им'єющій поверхность въ 1 кв. метръ, на открытомъ воздух'є.

Лученспусканіе наблюдалось помощью спиртоваго минимумътермометра, который быль установлень на поверхности земли, и помощью ртутнаго максимумътермометра съ зачерненнымъ щарикомъ, окруженнымъ безвоздушнымъ пространствомъ; этотъ последній термометръ быль установленъ на южной стороне столба на высоте 1,35 метра надъ почвою.

Температура почвы наблюдалась въ теченіе обоихъ годовъ по способу Ламона на глубинѣ: 0,4, 0,8, 1,5, и 3 метрахъ.

*Температура Невы*, по прежнему способу, наблюдалась въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ.

Всѣ барометры, въ концѣ каждаго года были провѣрены по нормальному барометру Обсерваторіи 1); время отъ времени, абсолютная поправка послѣдняго была мною вновь опредѣляема. Точно также и поправки всѣхъ термометровъ были опредѣлены на основаніи сравненія ихъ съ нормальными термометрами Обсерваторіи: № 2 и № 3′, при различныхъ температурахъ отъ

<sup>1)</sup> См. Метеорологической Сборникъ. Т. III., № 1.

— 15° до — 30°; точка нуля на каждомъ термометръ также вновь опредълялась ежегодно.

Поверхность каждаго дождем ра въ точности = 500 квадратным сантиметрамъ; это достигнуто помощью обтачиванія мёднаго кольца соотв тственнаго внутренняго діаметра; кольцо это и служить верхнею гранью дождем ра; деленія на мерительном стакан дождем ра нанесены таким образом что 1 литръ воды, собранной пріемником дождем ра и вылитой въстаканъ, даеть отсчеть высоты слоя выпавшаго дождя въ 20 милиметровъ.

Наблюденія надъ испареніемъ, лучеиспусканіемъ, температурою почвы и температурою Невы напечатаны во всей полнотѣ въ приложеніи къ Лѣтописямъ за 1873 и 1874 г.; первыя правильно произведенныя сравнительныя наблюденія дали нижеслѣдующіе главные результаты.

Въ приложенной ниже таблицѣ мы даемъ два ряда ежемѣсячныхъ среднихъ величинъ температуры и влажности воздуха, выведенныхъ на основаніи двухъ серій наблюденій почти
одновременно; одна серія произведена по инструментамъ, установленнымъ въ будкѣ у магнитной обсерваторіи, а другая по
такимъ же инструментамъ на заднемъ дворѣ; въ той же таблицѣ
мы даемъ и барометрическія среднія, полученныя изъ наблюденій
по двумъ различнымъ барометрамъ; всѣ эти среднія составлены
точно въ томъ же порядкѣ, какъ и на стр. 13 послѣдняго
отчета. Помѣщаемая здѣсь таблица за 1873 и 1874 г. показываетъ, что хотя разногласіе обоихъ среднихъ выводовъ и уменьшилось сравнительно съ 1872 г., однако же разности получаются
съ тѣмъ же знакомъ.

	Температура.		Абсолютная влажность.		Относительн. влажность.		Барометръ.					
1878.	На задноить двор'в.	Hepers orners markerhoff 06- cepseropia.	Pashocts.	На задиоиъ дворъ.	Hepoge ornows machines 06.	Pashocrs.	На задножъ дворъ.	Heperts ormouts warhers. Occeps.	Paseocts.	Геривить № 0 (жоправлениня).	Крауве № 1 раз- делен. на полук. (неисправлени.).	Paszocts.
Январь	<b>-</b> 5.67	<b>— 5,71</b>	+0.04	3.08	3.09	0.01	88.1	  8 <b>7,</b> 8	-+-0,3	<b>758,68</b>	758,56	+0,12
Февраль	•	<b> 9,73</b>						1	,	61,66	1 ·	0,16
Мартъ	_	<b>4,2</b> 8		l '	, ,					63,22		+0,06
Апрѣль	<b>– 0,88</b>	- 0,78	-0,10	3,33						57,62		<b>0,08</b>
Май	+ 7,44	<b>→</b> 7,77	<b>0.33</b>	6,17	6,36	-0,19	80,0	80,1	-0,1	57,03	56,97	+-0,06
Іюнь	+17,04	+17,40	-0,36	10,30	10,62	0,32	71,2	71,7	0,5	57,49	57,43	+0,06
IMAP	+18,69	+19,03	-0,34	11,32	11,73	-0,41	70,7	71,9	-1,2	58,31	58,20	-+-0,11
Августъ	+15,74	+16,03	-0,29	10,42	10,84	-0,42	79,0	80,4	-1,4	57,55	57,44	+0,11
Сентябрь	+12,20	<del>-12,47</del>	-0,27	8,52	8,89	-0,37	81,4	82,9	-1,5	57,95	57,86	+0,09
Октябрь	+ 6,41	+ 6,64	0,23	6,11	6,28	-0,17	84,0	84,9	-0,9	55,29	<u> </u>	_
Ноябрь	•	<b> 2,27</b>			-	-0,13	_			•	:	_
Дек <b>а</b> брь	<b>- 4,57</b>	<b>- 4,55</b>	0,02	3,10	3,15	<b>-0,0</b> 5	87,2	89,1		50,83	<b>.</b>	_
1874.		•								Туретини № 0 (исправления).	Краузе № 1 (починевний).	
Январь	- 251	<b>2,5</b> 2	0.01	8.45	3.53	_0.08	87.7	  90.6	_2.9	753.22	752.86	0.86
Февраль		<b>-</b> 6,12		_	_		_	1	3			3
Мартъ		<b>4,02</b>										+-0,26
	+ 1,61	1 -	1	-	T -	, ,			1		1	+0,30
Май		+ 6,26	1 .			, .		1			1	+0,40
Іюнь	•	+13,63	1			1 -	•	1	1			-+-0,49
IMAL	_	<b>+-16,89</b>	•	•	I	1	1		1			-+0,33
Августъ	-+-15,38		-		,	1 '		1	1	•		-+-0,89
Сентябрь	+11,21							1 '	1	-	1	+-0,34
Октябрь	+ 7,97	-	1 -			, -	•	1 -	1	•	60,11	+0,29
Ноябрь	1	_	1					3¦ —			56,72	0,33
Декабрь	- 6,57		_	2,72	-	_			-	55,64	55,31	0,39
	1	1		l	1	1	1		1	1	1	1

Примъчаніе. Наблюденія у магнитной Обсерваторіи производились 10-ью минутами позже, нежели за заднемъ дворѣ; но наибольшая разность отъ того зависящая для температуры едва можетъ достигнуть ± 0,02, судя по суточному ходу температуры. Въ ноябрѣ, декабрѣ 1874 г. наблюденія у магнитной Обсерваторіи пропущены, такъ какъ въ это время онѣ производились только въ полдень.

На основаніи одновременных в наблюденій, производившихся по три раза въ день по барометру Турретини № 0 и по анероиду Ноде № 39 и 120, г. Мильбергъ, по способу наименьшихъ квадратовъ, вывелъ слѣдующую формулу для приведенія отсчетовъ анероида къ истинной высотѣ барометра при 0°.

$$B_0 = 257,53 + 0,317643 \cdot a + 0,00044617 \cdot a^2 - 0,15458 (t - 15) - 0,0167 \cdot z,$$

гдѣ а есть непосредственный отсчеть анероида при температурѣ t отсчитываемой по термометру при немъ; а z показываеть число мѣсяцевъ протекшихъ съ начала 1874 г. Вычисленныя по этой формулѣ высоты барометра, на основаніи отсчетовъ анероида, отличаются отъ непосредственно наблюдаемыхъ, среднимъ числомъ только на ± 0 м11. Наконецъ были отобраны сравненія показаній анероида и барометра при понижающемся и повышающемся состояніи барометра отдѣльно; изъ сопоставленія этихъ сравненій г. Мильбергъ пришелъ къ неожиданному результату, а именно, анероидъ оказался менѣе чувствительнымъ, чѣмъ ртутный барометръ; анероидъ постоянно отставалъ отъ ртутнаго барометра, и при повышеніи барометра среднимъ числомъ на 0 м05, а при пониженіи на 0 м06.

Сравнительныя дождем рныя наблюденія им воть во первых важное значеніе для опред вленія того, какое вліяніе оказывало избранное м всто на наблюденія по дождем ру № 23, установленному у входа магнитной Обсерваторіи, и по которому изм врялось количество выпадающих восадков в теченіе большаго числа л вть.

Раздѣливъ показанія дождемѣровъ на два періода въ году: съ апрѣля до октября, когда осадки выпадаютъ почти исключительно въ видѣ дождя, и съ ноября до марта, когда они выпадаютъ большею частью въ замерзшемъ состояніи, мы получили слѣдующія суммы, на основаніи наблюденій по различнымъ инструментамъ:

Дождемѣры.	№ 23 на высотѣ 1 ,8, у ма- гнитной Об- серваторіи.	№ 1 на высотѣ 1 <sup>м</sup> ,0, на зад- немъ дворѣ, окруженъ заборомъ высотою въ 1 метръ.	№ 81, впо- слъдствіи замъненный № 97, на вы- сотъ 1 м,0, на заднемъ дворъ, совер- шенно от- крытый.	№ 80, впо- слъдствіи замъненный № 96, въ ямъ.
•	MM	MM		
Апръль — Октябрь 1872	2: 3 <b>2</b> 0,1	318,3		
Ноябрь — Мартъ 1872:	178,6	174,7		
Апрель — Октябрь 1873	3: 448,6		423,1	444,9
Ноябрь — Марть 1873:	190,3	<u></u> ·	169,7	273,6
Апрѣль — Октябрь 187	<b>4</b> : —		351,0	377,2
Ноябрь — Марть 1874:			141,4	305,3

Дождем фръ, установленный въ ям ф въ уровень съ поверхностію почвы, для летнихъ месяцевъ можно считать нормальнымъ; въ такомъ случат оказывается, что дождемтръ, установленный у лестницы магнитной Обсерваторіи, несмотря на свое возвышеніе надъ почвою, даеть въ это время года результаты весьма близкіе къ истиннымъ; судя по сравнительнымъ наблюденіямъ 1872 г., въ зимніе м'єсяцы этоть дождем фръ также даеть приблизительно върные результаты. Въ это время года дождемъръ въ ямъ не можеть служить для вёрныхъ измёреній, такъ какъ въ инструменть собирается не только ниспадающій сныть, но и смытаемый съ поверхности земли (бывали случаи, что снътъ вовсе не выпадаль, а дождемъръ былъ наполненъ снъгомъ нагнаннымъ мятелью); съ другой стороны зимою, вследствіе более сильнаго дъйствія аспираціи, и совершенно открытый дождемъръ, установленный на заднемъ дворъ на высотъ 1 метра по всей въроятности даетъ слишкомъ малое количество осадковъ.

Такимъ образомъ отношенія, найденныя между количествомъ воды, собранной дождемѣрами № 81 и № 23 въ 1873 году, могутъ вполнѣ служить для сравненія наблюденій, производимыхъ на новомъ мѣстѣ съ тѣми, которыя получаются на старомъ мѣстѣ и для приведенія ихъ приблизительно къ истиннымъ величинамъ. Для этой цѣли показанія дождемѣра на заднемъ дворѣ

на высотѣ 1<sup>\*</sup> должны быть умножены на: 1,078. Это число слѣдуетъ разсматривать однако только какъ первое приближеніе; дальнѣйшія изслѣдованія продолжаются и впослѣдствіи будутъ подвергнуты всесторонней обработкѣ.

О вліяній высоты дождем вра на его показанія будеть говорено въ особомъ трудъ, а здъсь я упомяну еще о вліяній, которое оказываетъ на дождемърныя наблюденія окраска дождемъра, т. е. свойства поверхности дождемъра, какъ это обнаруживается изъ упомянутыхъ сравнительныхъ наблюденій, и изъ нъкоторыхъ дополнительныхъ для этой цъли сдъланныхъ наблюденій. Въ нъсколько измъненномъ нами дождемъръ Купфера вода, собираемая пріемникомъ, сохраняется въ почти замкнутомъ резервуаръ; тъмъ не менъе мнъ казалось не совсъмъ неправдоподобнымъ, что сильное нагръвание инструмента лътомъ можетъ производить накоторую потерю воды чрезъ испареніе. Такъ какъ поверхность, окрашенная черною краскою, поглощаеть более теп лоту солнечныхъ лучей, нежели окрашенная бѣлою краскою, то я заказаль такой дождемерь, окрашенный белою краскою, который и быль введень въ употребленіе для нормальныхъ наблюденій Обсерваторіи въ началь 1873 г. Въ іюль 1873 г. у насъ начались наблюденія надъ двумя станціонными дождем фрами обыкновеннаго устройства, изъ которыхъ одинъ № 80' былъ окрашенъ бѣлою краскою, а другой № 17' черною; въ это время я прочелъ, относящіяся къ этому вопросу, замѣтки директора Тифлисской Обсерваторіи г. Морица, въ его отчеть за 1871 годъ.

Г-нъ Морицъ сообщаеть, что въ Тифлисской Обсерваторіи производились сравнительныя наблюденія по 4-мъ различнымъ дождем фрамъ, а именно: 1) по старому дождем фру Купфера (м фдному, окрашенному въ черную краску), 2) по дождем фру Главной Физической Обсерваторіи, подобному т мъ, которые съ 1869 г. введены на нашихъ метеорологическихъ станціяхъ (этотъ инструментъ отличается отъ перваго лишь т мъ, что онъ снабженъ весьма массивнымъ м фднымъ кольцемъ, которое служить пріемникомъ, и края котораго отогнуты снаружи книзу,

остальныя части его цинковыя и окрашены черною краскою), 3) по простому жестяному дождем ру неокрашенному, который, по моему предложенію, быль принять метеорологическою коммиссіею И. Р. Географическаго Общества для дождемфрныхъ станцій, которыя получали эти инструменты изъ Главной Физической Обсерваторіи; 4) по дождем ру, введенному г. Морицомъ на Кавказскихъ станціяхъ. Этотъ последній сделанъ изъ белой жести, и ширина сосуда равна около 300 мм; но пріемная поверхность уменьшена посредствомъ плоскаго кольца, которое въвидъ крышки надъвается на дождемъръ, и имъетъ поверхность пріемнаго отверстія 250 квадратныхъ сантиметровъ. Такимъ образомъ это отверстіе имѣетъ діаметръ въ 178 4; оно окружено кольцемъ или краемъ, ширина котораго — около 60 чи. Изъ своихъ сравнительныхъ наблюденій г. Морицъ приходить къ заключенію, что двумъ последнимъ инструментамъ следуеть дать предпочтеніе, такъ какъ они менте нагртваются и потому что они менъе подвержены дъйствію аспираціи, которая задерживается широкими краями дождем вровъ; что же касается до двухъ первыхъ дождемфровъ, г. Морицъ полагаетъ, что они даютъ слишкомъ малыя величины вследствіе испаренія воды, зависящаго отъ слишкомъ сильнаго нагрѣванія черной поверхности дождемъра.

Къ сожалѣнію, г. Морицъ не даетъ никакихъ чиселъ, на основаніи которыхъ можно было бы судить о величинѣ погрѣшности, имъ найденой. По этому я тотчасъ же присоединилъ къ предпринятымъ изслѣдованіямъ одинъ изъ двухъ экземпляровъ дождемѣровъ № 64, конструкціи г. Морица, полученныхъ мною уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ обмѣнъ на наши инструменты. При этомъ мнѣ казалось необходимымъ производить наблюденія такимъ образомъ, чтобы въ результатѣ можно было устранить вліяніе постороннихъ причинъ, какъ то: испаренія, аспираціи, формы дождемѣра и проч.

Для означенной цъли на томъ же столбъ и на совершенно одинаковой высотъ были повъщены рядомъ три дождемъра, при

чемъ № 17' (черный) быль повѣшенъ съ южной стороны, № 80' (бѣлый) съ сѣверной стороны и № 64 (бѣлой кавказской) съ западной стороны.

Во первыхъ, чтобы опредѣлить вліяніе только одного испаренія, въдни, когда не было дождя, я наполниль всѣ три дождемѣра водою на столько, чтобы каждый изъ нихъ даваль въ точности высоту слоя воды въ 10% (другой разъ въ 20м); и послѣ того, черезъ болѣе или менѣе продолжительные промежутки, дѣлалъ отсчеты остающагося количества воды. Я получиль при этомъ слѣдующіе результаты.

	Время	Dixui Ne 80'	Черица № 17'	Невра- шенный № 64'	Примъчанія.
	5 <sup>ч</sup> веч. наполнены 5 <sup>ч</sup> веч. отсчеты			<del></del>	Въ это время дождя не было, температура 14,4—21,3, вѣ-теръ слабый NW, при ясномъ небъ. Влажность: 70—84%.
	3 <sup>ч</sup> веч. наполнены 9 <sup>ч</sup> утра отсчеты		10 <sup>mm</sup> 17,95	·	21 и 22 дождь, общая сумма: 7 <sup>мм</sup> ,95 (наибольшее количество въ часъ: 2 <sup>мм</sup> ,2), темпер. 14,4—23,7; утромъ 24 крѣпкій NE, при ясномъ небъ. Влажность: 39—89%.
	12 <sup>ч</sup> дня наполнены 8 <sup>ч</sup> утра отсчеты	10 <sup>MM</sup> 9,98	10 <sup>mm</sup> 9,85	10 <sup>MM</sup> 9,20	Не было дождя. Температ. 17,9—26,4. Вѣтеръ слабый отъ W, при почти ясномъ небѣ. Влажность: 49—860%.
31 іюдя 31 »	8 <sup>ч</sup> утра наполнены 1 <sup>ч</sup> веч. отсчеты	9,98	10 <sup>mm</sup> 9,98	10 <sup>MM</sup> 9,76	Не было дождя. Температ. 18,1—19,7 легкій сѣверный вѣтеръ, при ясномъ небѣ. Влажность: 56—74%.

Изъ этихъ наблюденій видно, что въ теченіе 24-хъ часовъ, даже при высокой температурѣ, большой сухости воздуха и при сильномъ дѣйствіи солнечныхъ лучей, испареніе воды даже въ черномъ дождемѣрѣ такъ незначительно, что оно находится въ предѣлахъ ошибки наблюденій, а именно потеря воды чрезъ испареніе большею частью не превышаетъ 0,1; замѣтимъ, что болѣе 24-хъ часоваго промежутка времени вода въ дождемѣрѣ на нашихъ обыкновенныхъ станціяхъ не можетъ подвергаться испаренію, такъ какъ черезъ этотъ промежутокъ дѣлаются на-

блюденія и вода каждый разъ выливается. Изъ этихъ же наблюденій видно, что напротивъ въ неокращенныхъ цинковыхъ кавказскихъ дождемърахъ системы г. Морица эта потеря, при всёхъ прочихъ одинаковыхъ обстоятельствахъ, достигаетъ 0 38 до 1 % 0. Впрочемъ, можно было легко убъдиться однимъ осязаніемъ, что некрашенный жестяной дождемъръ гораздо сильнъе нагръвался, нежели выкрашенный черною краскою, и что менъе всёхъ нагревался дождемерь, выкрашенный бёлою краскою; это явленіе вполнъ согласуется съ полученными результатами наблюдаемаго испаренія въ каждомъ дождем фрв. Въ странахъ, бол фе южныхъ, какъ напр. въ Тифлисъ, гдъ солнце достигаетъ большихъ высотъ, нагръваніе подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей должно быть безъ сомненія гораздо сильнее; поэтому тамъ разности между испареніемъ въ томъ и въ другомъ дождем рахъ могуть только увеличиться, но ни въ какомъ случат усиленное дтиствіе солнца не можетъ привести къ результатамъ, обратнымъ темъ, которые нами найдены; следовательно, если г. Морицъ получилъ въ своемъ дождемъръ большее количество дождя, нежели въ деждемъръ Купфера, то причину этого слъдуетъ искать не въ боле сильномъ испареніи собираемой воды въ дождемерь г. Купфера, сравнительно съ дождемфромъ г. Морица, но въ другихъ обстоятельствахъ. Дъйствительно, описанное устройство дождемъра г. Морица достаточно объясняеть эту причину: при каждомъ сильномъ дождѣ часть капель, которыя ударяють о широкое горизонтальное кольце, служащее краемъ прибору, попадаеть въ дождемфръ въ видф брызгъ; такимъ образомъ собираемое количество дождя оказывается болбе действительно выпавшаго (зимою снътъ, скопляясь на краяхъ дождемъра, также скатывается въ дождемъръ или сдувается туда вътромъ); это обстоятельство не можетъ имъть мъсто ни въ дождемърахъ Купфера съ совершенно острыми вертикальными краями, ни въ нашихъ, нъсколько измъненныхъ, съ краями наклонными снаружи книзу; на это обстоятельство я обращаль уже внимание г. Морица при свиданіи съ нимъ еще въ 1869 г., во время моего посъщенія

Тифлисской обсерваторіи. Если объясненіе мое относительно разностей, получаемыхъ г. Морицемъ, справедливо, то при обстоятельствахъ, когда вліяніе черной краски не имфетъ мфста, и во время сильныхъ дождей кавказскій дождемфръ долженъ давать гораздо большее количество, нежели другіе дождемфры. Для такого рода изследованій особенно благопріятны были дни съ 1 до 7 августа, въ теченіе которыхъ небо было постоянно покрыто облаками, влажность была между 64 — 95%, температура между 10°,5 и 21°,9; днемъ 3 августа была гроза съ ливнемъ; 6-го вечеромъ опять гроза съ сильнымъ дождемъ при сильномъ западномъ вътръ. Съ 1 августа, по моему распоряженію, рядомъ съ нашимъ обыкновеннымъ дождемърамъ № 80 (окращеннымъ бълою краскою), въ ямъ былъ прикръпленъ къ тому же столбу и на той же высоть (на уровнъ поверхности земли) кавказскій дождемѣръ № 63 ¹), и по обоимъ дождемѣрамъ велись правильныя наблюденія; сверхъ того одновременно я самъ дълалъ наблюденія по вышеупомянутымъ дождемърамъ № 80, № 17' и № 64, повѣшенными на одномъ и томъ же столбѣ на высоть 1 метра. Я сопоставляю въ следующей таблице результаты техъ и другихъ наблюденій, вмёстё съ наблюденіями, произведенными еще по дождемърамъ № 81 и № 17 нашей системы, изъ которыхъ первый окрашенъ бълою, а второй черною краскою, и которые оба установлены на высоть 1 метра.

	1873 г.	Нашей конструкціи.				Конструкція Морица.		Нашей конструкцін.	Наиболь- шее воли-
	Августь.	<b>N</b> 81	№ 17	<b>№</b> 80′	№ 17'	№ 64	№ 63	№ 80	чество Дожда иъ чесъ.
2.	1 пополудни	2,1	2,2	-			мм 2,6	им 2,4	1,0
	124 полдень.		· }	9,38	9,20	9,50		·	
	1 <sup>ч</sup> пополудни. З <sup>ч</sup> пополудни.	7,2	<b>7,1 )</b>	12,40	10.20	19.94	7,2	<b>7,2</b>	3,0
4.	1 пополудни.	13,0	12,6	12,40	12,39	13,34	14,8	13,2	8,8
5.	14 пополудни.	3,0	3,0	_	_		3,4	3,2	1,0
6.	14 пополудни.	10,1	10,2				10,6	•	1,4
10	1 пополудни. 1 пополудни.	16,5 14,7	16,5 J 14.9	30,00	29,30	33,30	18,0	-	3,5
11.	1 <sup>ч</sup> пополудни.	21,6	21,9	_			15,8 23,2		4,8 4,0

<sup>1)</sup> Это мъсто было явбрано для того, чтобы по возможности устранить неодинаковое дъйствіе аспираціи на тоть и другой дождемъръ.

Эти числа весьма ясно обнаруживають, что, при одинаковыхь прочихь обстоятельствахь, кавказскій дождемѣрь даеть большее количество осадковь, нежели другіе дождемѣры, и на основаніи вышеизложенныхъ сужденій, онъ даеть слишкомъ большія количества, такъ какъ разности возрастають нетолько съ увеличеніемъ количества, выпадающаго дождя, но въ особенности съ увеличеніемъ силы дождя, какъ въ этомъ легко убѣдиться, обративъ вниманіе на числа послѣдняго столбца (эти числа получены съ записи самопишущаго дождемѣра).

Наблюденія по дождемѣрамъ № 81, № 17, № 80 и № 63 продолжались до конца года и дали слѣдующія ежемѣсячныя суммы количества осадковъ:

1873.	<b>N</b> 81	<b>№</b> 17	<b>№</b> 63	№ 80	Примъчанія.
Августъ.	109,3	им 109,7	117,0	им 113,6	Только дождь.
Сентябрь	28,2	27,5	31,6	30,4	» »
Октябрь.	57,2	56,2	65,1	61,3	» »
Ноябрь.	36,3	35,2	54,3	57,4	Дождь и снъгъ.
Декабрь.	50,7	47,7	86,5?	71,1?	•

Эти ежемѣсячныя суммы еще болѣе подтверждаютъ, что вліяніе цвъта дождемъра, по крайней мъръ въ нашемъ климатъ, ничтожно, и что карказскій дождемъръ даетъ постоянно слишкомъ большое количество дождя. Весьма возможно, что въ болѣе южныхъ широтахъ, въ кавказскомъ дождемѣрѣ, погрѣшность, зависящая отъ формы дождемѣра и увеличивающая его показанія, отчасти компенсируется болѣе сильнымъ испареніемъ; ноэтому весьма желательно, чтобы г. Морицъ напечаталъ со всею подробностью свои наблюденія, относящіяся къ этому предмету.

Самопишущіє метеорологическіє приборы. Въ теченіе 1873 и 1874 годовъ находились въ непрерывномъ дёйствів слёдующіе самопишущіе приборы:

1) Старый барограф Брюккера, въ которомъ не сделано никакихъ переменъ, и два барографа Гаслера, изъ которыхъ одинъ быть въ действія еще въ прошедшіе года, а другой, въ нёсколько усовершенствованномъ видё, быть установлень въ февралё 1873 г. За 1873 годъ были обработаны поперемённо записи того и другого Гаслерова барографа, а за 1874 исключительно только записи новъйшаго; причемъ въ теченіе этого последняго года, для устраненія вліянія волосности, 3 раза въ день производились временное пониженіе ртути въ трубкё и затёмъ повышеніе ея <sup>1</sup>).

2) Два термо- и гигрографа Гаслера; одинь изъ нихъ находился въ дъйствін еще въ предшествующіе года и быль замънень 1 апрыя 1873 г. вторымъ новымъ приборомъ; въ этомъ последнемъ инструменте, для более исправнаго действія гигрографа, только двуметалическая спираль термографа и волосокъ гигрографа были предоставлены свободному доступу воздуха внутри жестяной клетки изъ жалузи; все же остальныя части прибора, какъ-то стръжи термографа и гигрографа, всъ самоотивчающія части прибора — были заключены въ замкнутомъ ящикъ, въкоторомъ воздухъ былъ осущенъ помощью чашекъ съ хлористымъ кальціемъ. Эти об'в части прибора отділены одна оть другой сплошною цинковою стенкою, въ которой находятся только два маленькихъ отверстія; сквозь эти отверстія проходять изъ одного отдъленія въ другое оси обоихъ инструментовъ. Концы осей вращаются въ гитадахъ, сдъланныхъ въ твердыхъ камняхъ; сверхъ того, придавъ стрълкамъ цълесообразную форму, мы могли уменьшить ихъ въсъ вдвое, сравнительно съ прежнимъ, не уменьшивъ чувствительнымъ образомъ ихъ крѣпости. Такимъ устройствомъ прибора нетолько уменьшено треніе, но и въ то же время устранено вредное вліяніе в'тра на стр'єлки, что особенно важно для гигрометра; послѣ такихъ измѣненій можно было ожидать болье постоянства въ коэфиціентахъ при обработкъ записей гигрографа. Только послъ совершеннаго устраненія влія-

<sup>1)</sup> См. мое сочинение «Объ опредъления давления атмосферы», Метеорологический Сборникъ т. III, № 1, стр. 144.

нія вѣтра на стрѣлки можно было убѣдиться, что часть погрѣшности, зависящей отъ качаній стрѣлки, слѣдуетъ приписать сильнымъ сотрясеніямъ прибора, которыя происходятъ при проѣздѣ нагруженныхъ возовъ по сосѣдней улицѣ.

- 2 марта 1874 г. второй термо- и гигрографъ былъ замѣненъ прежнимъ, который къ этому времени былъ передѣланъ совершенно также, какъ новый, и сверхъ того въ немъ спираль термометра, бывшая прежде изъ мѣди и стали, замѣнена новою изъ платиновой и серебряной пластинокъ; термо-гигрографъ, названный нами вторымъ, былъ перенесенъ въ будку у магнитной обсерваторіи.
- 3) Анемографт Эди, анемографт и омбрографт Бреге и анемографт и омбрографт Гаслера; всё эти инструменты, за исключеніемъ нёкоторыхъ незначительныхъ исправленій, оставались въ прежнемъ видё, на ихъ прежнемъ мёстё въ башнё. Вслёдствіе высыханія стёнъ башни, ось анемографа Эди постепенно наклонялась; по этой причинё, 28 іюля 1873 г. приборъ былъ разобранъ и вновь установленъ, при чемъ нёкоторыя обтершіяся части были замёнены новыми. Исправленіе прибора было окончено 5 августа; въ промежутокъ времени между этими числами, при обработкё наблюденій, употреблялась запись анемографа. Бреге.

Обработка записей этих самопишущих приборов и въ 1873 и 1874 г. производилась по тому же способу и въ томъ же объемѣ, какъ за предшествовавшіе года. Результаты напечатаны во всей подробности въ приложеніяхъ къ Лѣтописямъ за 1873 и 1874 года.

Изъ этихъ результатовъ, я приведу здёсь только тё данныя, которыя указываютъ на точность показаній этихъ сомопишущихъ приборовъ. Для нижепоименованныхъ годовъ и для каждаго изъ приборовъ были найдены слёдующія среднія отклоненія отсчетовъ записи прибора отъ соотвётствующихъ непосредственныхъ наблюденій:

	Барографъ.	Термографъ.	Гигрографъ.
	MM	0	°/o
1870	± 0,24	± 0,15 Ц.	•
1871	± 0,23	± 0,21	-
1872	± 0,20	± 0,22	± 2,6
1873	± 0,18	<b>±</b> 0,14	± 2,5
1874	± 0.12	± 0.09	± 2,7

Отсюда видно, что вз двухз первыхз инструментахз, благодаря постепенному ихъ усовершенствованію, точность ихз записей вз настоящее время уже достигла той степени, которую дают в непосредственныя наблюденія; въ послёднее время постоянные коэфиціенты въ формулахъ, употребляемыхъ для вычисленія наблюденій по записямъ этихъ обоихъ инструментовъ, такъ мало измёнялись съ теченіемъ времени, что на будущее время достаточно будеть вновь вычислять эти коэфиціенты по контрольнымъ наблюденіямъ не чаще, какъ однажды въ каждые 3 мёсяца.

Относительно же *ипрографа*, напротивъ того, мы можемъ надѣяться получать болѣе вѣрные результаты и достигнуть большаго постоянства коэфиціентовъ только въ такомъ случаѣ, если намъ удастся установить приборъ въ болѣе спокойномъ мѣстѣ, и чрезъ то устранить качанія стрѣлки, которыя чрезмѣрно растягиваютъ волосокъ гигрометра.

**Магнитныя наблюденія.** Въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ магнитныя наблюденія производились во всей полнотѣ, такъ какъ сначала 1873 г. магнитографы опять находились въ непрерывномъ дѣйствій.

Поэтому магнитныя наблюденія за эти годы распадаются на абсолютныя опредёленія склоненія, наклоненія и горизонтальнаго напряженія, на непосредственныя наблюденія надъ перемёнами, происходящими въ земномъ магнетизмѣ, и на записи этихъ перемёнъ помощью магнитографа.

Абсолютныя опредъленія въ 1873 1874 г. производились по тому же инструменту и совершенно также, какъ и въ 1872 г.; вст три элемента опредълялись въ началт и концт каждаго мтссяца, и каждый разъ изъ двухъ рядовъ независимыхъ наблюде-

ній. На основаній этихъ абсолютныхъ опредѣленій, за каждый мѣсяцъ вновь вычислялись постоянные коэфиціенты варіяціонныхъ приборовъ.

Варіяціонными приборами для непосредственных отсчетово служили Купферовскіе инструменты: однонитный и двунитный магнитометры, тѣ самые, которые употреблялись и въ прежніе годы; сверхъ того наблюденія дѣлались по вертикальному магнитометру, упомянутому на стр. 26 моего послѣдняго годоваго отчета. Только 13 іюня 1874 г. я сдѣлаль въ этихъ приборахъ слѣдующія измѣненія: бывшій до того времени однонитный магнитометръ быль передѣланъ въ двунитпый, причемъ магнитъ въ немъ быль подвѣшенъ не на металическихъ, а на шелковыхъ коконовыхъ нитяхъ; при этомъ были приняты мѣры для того, чтобы окружающій его ящикъ быль возможно плотно закрытъ со всѣхъ сторонъ; надъ концами магнита были установлены два масивные демфера; наконецъ, во избѣжаніе быстрыхъ перемѣнъ температуры, приборъ быль окруженъ вторымъ ящикомъ, сдѣланнымъ изъ дерева и стекла.

Бывшій до этого времени двунитный магнитометръ былъ обращенъ въ чувствительный гальванометръ, для измфренія силы термоэлектрическихъ токовъ; для этой цёли магнить, вмёсто поперечнаго положенія, быль установлень въ магнитномъ меридіанъ, съвернымъ полюсомъ къ югу, и окруженъ мультипликаторомъ и сильнымъ меднымъ демферомъ. Этоть инструменть, после передълки, до декабря 1874 г. служилъ для наблюденій перемънъ надъ магнитнымъ склоненіемъ; въ декабръ для этой цъли быль установлень, въ залѣ магнитографа, новый однонитный магнитометръ работы Эдельмана, изъ Мюнхена. Этотъ последній инструменть отличается отъ Купферовскаго тімь, что въ немъ магнитъ имфетъ форму маленькой подковы, которая окружена сильнымъ мѣднымъ демферомъ; легкое зеркальце магнита заключено также въ узкомъ ящикъ, такъ, что въ этомъ приборѣ, по видимому, устранено, на сколько возможно, вредное вліяніе воздушных токовъ.

Къ сожалѣнію, я пока не могъ прочно установить этотъ инструменть и долженъ быль временно укрѣпить его и зрительную трубу къ нему на деревянномъ столикѣ, прикрѣпленномъ къ деревянной стѣнѣ зданія; вслѣдствіе этого, съ теченіемъ времени, положеніе прибора подвергалось измѣненіямъ.

Въ магнитографъ были сдъланы нъкоторыя незначительныя перемѣны, съ цѣлью увеличить точность его показаній. Такъ какъ намъ не удалось поддерживать достаточно постоянную температуру въ ящикъ этого прибора, то я распорядился въ концъ 1872 г., чтобы къ двунитному магнитометру и къ Лойдовымъ въсамъ были устроены металические термометры, снабженные зеркалами, для того, чтобы температура этихъ магнитовъ непрерывно отмечалась вместе съ показаніями магнитометровъ. Каждый изъ этихъ термометровъ состоитъ изъ серебряной и платиновой полосокъ въ 6 сантиметровъ длиною. Одинъ конецъ такой двойной пластинки укръпленъ неподвижно, а на другомъ концъ придълано небольшое плоское зеркальце въ и въ 30 мм длиною. Каждый термометръ такъ установленъ въ своемъ приборѣ, что зеркальце его располагается по длинѣ своей впереди промежутка между неподвижнымъ зеркаломъ и зеркаломъ, прикрѣпленнымъ къ магниту; отъ этого зеркальца отражаются третья шкала въ зрительной трубъ прибора и третья светлая точка на фотографической бумаге; положение отраженной шкалы въ трубъ и свътлой точки на бумагъ измъняется въ зависимости отъ температуры двуметалической полосы. Такимъ образомъ на фотографическихъ листахъ двунитнаго магнитометра и Лойдовыхъ въсовъ, рядомъ съ прямою линіею и кривою, показывающею перемёны магнитнаго напряженія или вертикальной силы, получается на листь каждаго инструмента еще . кривая, показывающая перемёны температуры соотвётствующаго магнита.

При обработкѣ записей этихъ термографовъ постоянные коэфиціенты опредѣлялись ежемѣсячно, точно такъ же, какъ для тѣхъ термографовъ, которые служатъ для отмѣтокъ темпера-

туры воздуха, и на основаніи непосредственныхъ наблюденій, которыя ежедневно производились въ 8° у., 2° и 10° в., по термометрамъ, установленнымъ при магнитныхъ инструментахъ.

Для отметокъ каждаго часа на фотографическомъ листке, служили прежде прерывы кривой въ извъстные часы, три раза въ день, что дёлалось чрезъ заслоненіе на 5 минуть свёта лампъ въ магнитографѣ; впослѣдствіи, для большей точности этихъ отмѣтокъ, было сдёлано приспособленіе, чтобы приборъ самъ отмёчаль на кривыхъ каждый чась; для этой цёли кругомъ нижней части каждаго изъ ящиковъ, окружающихъ магниты, была обмотана мъдная проволока, чрезъ которую каждый часъ пропускался токъ гальваническаго элемента, помощью часовъ, которые на самое короткое время замыкали этотъ токъ. Подъвліяніемъ тока, магнить отклонялся и после того приходиль въ колебательное состояніе; сила тока и величина отклоненія магнита были такъ разсчитаны, чтобы промежутокъ отъ момента замыканія тока до того времени, когда стръжа опять успокоится, быль не болье, чьмъ требуется для образованія отчетливаго пробыла на фотогра-Фической кривой, образующагося вследствіе того, что светлая точка въ это время находилась въ движеніи. Я избралъ этотъ способъ отмътки часовъ, потому что онъ не требовалъ ни малъйшаго перерыва дъйствія магнитографа.

Наконецъ, въ исходѣ 1873 г., для того, чтобы уменьшить неравномѣрное нагрѣваніе воздуха подъ колоколомъ, окружающимъ двунитный магнитометръ, и съ цѣлью уменьшить вредное дѣйствіе токовъ воздуха, образуемыхъ неравномѣрнымъ нагрѣваніемъ воздуха, я установилъ надъ инструментомъ подъ стекляннымъ колоколомъ мѣдный колпакъ, а мѣдное кольце подъ колоколомъ окружилъ дурными проводниками тепла. Съ тѣхъ поръ дѣйствительно были устранены тѣ колебанія магнита, которыя до того времени происходили послѣ каждой значительной перемѣны температуры, какъ это можно было усмотрѣть въ записяхъ термометра.

Обработка магнитныхъ наблюденій производилась точно так-

же, какъ и въ 1870 г., когда магнитографъ былъ въ дъйствіи.

Результаты, т. е. ежечасныя величины склоненія, горизонтальнаго напряженія и вертикальнаго напряженія напечатаны въ прибавленіяхъ къ Лѣтописямъ за 1873 и 1874 г.

Изъ этихъ результатовъ, я приведу здѣсь среднія годовыя величины различныхъ элементовъ, вмѣстѣ съ величинами, полученными за предшествующіе годы, для того, чтобы можно было вывести заключенія о вѣковыхъ измѣненіяхъ этихъ элементовъ:

	1870	1872	1873	1874
Склоненіе	2° 3,83	1°49′,12*	1°43′,17	1°37′,11
Наклоненіе	70°44,′2*	70°45′,9*	70°45,4	70 <b>°45</b> ′,9
Полное напряжение	4,9378*	4,9533*	4,9573	4,9652
Горизонтальное напряжение	1,6289	1,6318*	1,6338	1,6357
Вертикальное напряженіе	4,6608*	4,6767*	4,6803	4,6880

Относительно величинь, отмѣченных звѣздочками за 1870, слѣдуеть замѣтить, что наклоненіе взято изъ прибавленія къ Лѣтописямь за 1873 на стр. 109, при чемъ къ данной тамъ величинѣ прибавлена 1,0, для того, чтобы результать можно было сравнивать съ наблюденіями за слѣдующіе года, такъ какъ за 1870 г. была принята поправка = — 1,0, которую, вслѣдствіе сомнительности ея, въ послѣдующіе годы не принимали въ расчеть (см. Прибавленіе къ Лѣтописямъ за 1871 г. стр. 78).

Принявъ полученную такимъ образомъ величину для наклоненія за 1870 г., мы вычислили за этотъ годъ полное и вертикальное напряженія, которыя также обозначены звѣздочками, потому что онѣ выведены не изъ ежечасныхъ наблюденій, а на основаніи только непосредственныхъ наблюденій, произведенныхъ ежедневно въ 8° у., 2° и 10° в.; среднія величины изъ этихъ наблюденій были исправлены поправками для приведенія къ истиннымъ среднимъ; поправки эти были опредѣлены изъ ежечасныхъ наблюденій. (Величина поправокъ впрочемъ вообще незначительна, а именно, для склоненія поправка — 0,51, для горизонтальнаго напряженія -- 0,0001 и для вертикальнаго напряженія — 0,0003.)

На основаніи выше приведенныхъ данныхъ получаются слѣдующія величины в коваго изм ненія магнитных элементовъ въ С.-Петербургъ.

За періоды.	Склоненія.	Годо Наклоненія.	овая пер Полнаго на- пряженія.	ем ѣна. Горизонтальн. напряженія.	Вертикальн. напряженія.
1870—1872	<b>—7</b> ,35	+ 0,85	0,0080	-+-0,0015	-+-0,0079
1872—1873	-5,95	0,5	-+-0,0040	<b>0,0020</b>	-+-0,0036
1873—1874	6,06	-+-0,5	+0,0079	. +0,0019	<b>0,</b> 0077
1870—1874	<b>-6,68</b>	-0,42	-+-0,0070	0,0017	+0,0068

Азимутъ миры (креста церкви св. Іоанна), которая служитъ для абсолютныхъ опредъленій склоненія, быль вновь опредълень мною и г. Мильбергомъ въ 1874 г. помощью наблюденій по Полярной Звёздё и найденъ въ предёлахъ нёсколькихъ секундъ согласнымъ съ тою величиною, которая была найдена г. Рыкачевымъ; для абсолютныхъ измфреній горизонтальнаго напряженія во все время служиль прежній инструменть, постоянныя величины котораго были проверяемы время отъ времени; поэтому в ковыя изм в ненія этих в элементовь, также какь и абсолютныя величины нами найденныя, можно считать достаточно върными. Не столь надежны приведенныя нами величины магнитнаго наклоненія и выведенныя на основаніи ихъ величины полнаго и вертикальнаго напряженія. Хотя за все это время наблюденія производились по одному и тому же инклинатору, однако частое употребленіе стрѣлокъ (по 4 наблюденія ежемѣсячно) могло подвергнуть ихъ цапфы такимъ перемфнамъ, которыя могуть оказывать чувствительное вліяніе на получаемые результаты для в ковыхъ перем в наклоненія. Относительно точности абсолютной величины наклоненія, несмотря на тщательныя изследованія стрелокъ г. Кемцемъ, возникло въ последнее время также некоторое сомнение. Летомъ 1874 г. Мильбергъ и я сравнивали результаты, получаемые помощью этого инклинатора, съ данными, полученными помощью очень хорошаго инклинатора № 22, работы г. Довера въ Лондонѣ, и провѣреннаго въ обсерваторіи Кью, а также съ тѣми величинами, которыя давалъ также весьма хорошій инклинаторъ работы Брауера, составляющій часть новаго универсальнаго астрономическаго и магнитнаго инструмента. Мы нашли почти постоянную разность около 4′ между нашимъ прежнимъ и обоими новыми инструментами, которые давали почти одинаковые результаты. Предпринятыя нами точныя изслѣдованія нашихъ различныхъ инклинаторовъ, должны будутъ разъяснить причины этого разногласія, далеко превышающаго возможныя ошибки наблюденій.

Что же касается вообще до точности абсолютных измъреній, то за оба года были получены слѣдующія величины въроятной погрышности:

для одного опредѣленія магнитнаго склоненія: ±0,23

» » горизонтальнаго напряженія: ±0,0009

» » вертикальнаго напряженія: ±0,0031.

Одновременные отсчеты по обоимъ магнитометрамъ и по однонитному и двунитному инструментамъ въ магнитографѣ дали слѣдующія величины средней разности между каждыми двумя соотвѣтствующими инструментами:

для склоненія: ± 0,65
» горизонтальнаго напряженія: ± 0,00037;

а за вторую половину года, вслёдствіе болёе тщательнаго устраненія быстрыхъ перемёнъ температуры, средняя разность оказалась

для склоненія: ± 0,36
» горизонтальнаго напряженія: ± 0,00022.

Наконецъ, въ 1874 г. коэфиціенты вертикальнаго магнитометра сдѣдались столь постоянными, что отсчеты по этому

вертикальной силы: ± 0,00065.

Если для сужденія о точности нашихъ варіяціонных инструментов примемъ во вниманіе приведенныя здёсь величины, а не величины возможной погрешности отсчетовъ шкалы, которыя вообще гораздо менте, то окажется, что точность варіяціонныхъ приборовъ для напряженія превышаеть оть 4 до 5 разъ, а для склоненія напротивъ нісколько уступаеть точности абсолютныхъ опредъленій. Впрочемъ, замѣченное сравнительно большое разногласіе между показаніями нашихъ обоихъ однонитныхъ магнитныхъ приборовъ должно быть большею частью приписано однонитному магнитометру; по крайней мере въ этомъ последнемъ отсчеть шкалы, соотвётствующій нормальной величинё склоненія, измѣнился вътеченіе 1873 г. на 4, между тѣмъ какъ отсчетъ на шкаль однонитнаго магнитографа, соотвытствующій нормальному склоненію, подвергался только неправильному колебанію, среднимъ числомъ на ± 0,20. Во всякомъ случать однонитный магнитометръ подвергался, более нежели магнитографъ, погрешностямъ, зависящимъ отъ воздушныхъ токовъ внутри ящика, отъ перемънъ, происходящихъ въ крученіи нити подъ вліяніемъ измъненія влажности, а также и отъ возможныхъ перемѣнъ въ положеніи трубы магнитометра, которая не могла быть провърена по миръ. По изложеннымъ иричинамъ, для болѣе вѣрной оцѣнки предѣловъ точности однонитнаго магнитографа, необходимо было для сравнительныхъ наблюденій употребить другой магнитометръ, такого устройства, которое по возможности устраняло бы упомянутыя вредныя вліянія. Для этой цёли предназначенъ упомянутый приборъ Эдельмана изъ Мюнхена.

Недостаточная точность получаемых результатов не дозволяеть ме пока сдёлать из произведенных до сих пор на-

блюденій надежные выводы относительно годоваго хода магнитныхъ элементовъ, такъ какъ періодическія годовыя перемѣны этихъ элементовъ вообще очень малы.

Безъ сомивнія, всв тв старанія и труды, которые потрачены на наши магнитныя наблюденія, привели бы насъ къ болье удовлетворительнымъ результатамъ относительно точности абсолютныхъ опредъленій и записей магнитографовъ, еслибы не препятствовали тому упомянутыя выше сотрясенія въ смежной улиць, по которой взда съ каждымъ годомъ усиливается. Съ техъ поръ, какъ летомъ 1874 г. на соседнемъ островке маслянаго склада учреждена таможенная пристань, и на разстояніи не болье 200 метровъ отъ Обсерваторіи приходять и отходять жельзные пароходы, съ техъ поръ какъ по другую сторону Обсерваторіи въ разстояніи всего 150° строится общирное зданіе съ большими паровыми машинами и резервуарами для снабженія водою нашей части города, съ тъхъ поръ наконецъ, какъ ниже Обсерваторіи устроены склады для товаровъ и мимо Обсерваторіи тянутся цълые обозы тяжелыхъ возовъ, положение, въ которое такимъ образомъ поставлена Обсерваторія — сдѣлалось просто невыносимымъ. Въ особенности страдаютъ магнитныя наблюденія: вслёдствіе скопленія или провоза большихъ масъ жельза вблизи Обсерваторіи, эти наблюденія уже не представляють болье истинныхъ абсолютныхъ величинъ земнаго магнетизма и перемѣнъ, въ нихъ происходящихъ 1). По этимъ причинамъ, которыя

<sup>1)</sup> Для сужденія о степени вліянія жельзныхъ мась на магниты я сдыдаль слыдующія вычисленія:

Вліяніе желѣзныхъ масъ на магнить можеть быть возбуждено при двухъ существенно различныхъ условіяхъ, при которыхъ, такъ сказать, оно достигаетъ высшаго и нисшаго предѣла всѣхъ возможныхъ въ дѣйствительности вліяній.

Наибольшее вліяніе жельзной масы на магнить будеть въ томъ случав, когда вся маса жельза состоить изъ твердо закаленной стали, намагниченной до степени насыщенія.

Въ этомъ случать, если предположить, что этотъ стальной магнитъ расположенъ относительно магнитной стрълкитакъ, что онъ производитъ наибольшее ея

я подробно объясниль въ моемъ донесеніи Императорской Академіи Наукъ 7 (19) октября 1874 г., я представиль объ учрежденіи филіальной обсерваторіи для метеорологическихъ и въ особенности для магнитныхъ наблюденій въ Павловскѣ, гдѣ Его Императорское Высочество Великій Князь Константинъ Николаевичъ соизволилъ пожаловать для этой цѣли вполнѣ удобный участокъ земли, въ концѣ парка. Въ засѣданіи 29 октября Физико-Математическое Отдѣленіе одобрило подробный проэктъ объ устройствѣ такого учрежденія, представленный коммисіею, состоявшею изъ гг. академиковъ: Гельмерсена, Веселовскаго, Шренка и меня.

отклоненіе, отклоненіе стрѣлки склоненія въ нашей магнитной обсерваторіи можетъ быть вычислено приближенно по формулѣ:

Sin 
$$v = 40351 \cdot \frac{g}{H.R^3}$$
,

гдъ обозначаетъ уголъ отклоненія, H горизонтальное напряженіе земнаго магнетизма въ данномъ мѣстъ, g вѣсъ желѣзной масы въ килограмахъ, и R разстояніе въ метрахъ отъ стрѣлки до этой желѣзной масы. При абсолютныхъ магнитныхъ измѣреніяхъ, въ настоящее время, требуется точность въ опредѣленіи склоненія до 0.1=6". Слѣдовательно у насъ въ Петербургѣ, гдѣ H=1.63, для того, чтобы отклоненіе стрѣлки, подъ вліяніемъ желѣзной масы, разсматриваемой какъ стальной магнитъ, не превышало 0.1 необходимо, чтобы величина  $\frac{g}{R^3}$  не превышала 0.000117. Слѣдовательно при разстояніи 150 метровъ (равнаго 75 саженямъ, т. е. при томъ разстояніи, на которомъ съ одной стороны отъ магнитной обсерваторіи находится берегъ Невы, а съ другой упомянутыя постройки для водоснабженія), намагниченная стальная маса въ 395 килограммовъ уже достаточна, чтобы ввести чувствительную погрѣшность въ наши опредѣленія магнитнаго склоненія.

Нижній предѣлъ вліянія желѣзной масы будетъ имѣть мѣсто въ томъ случаѣ, когда она вся состоитъ изъ совершенно мягкаго желѣза, которое намагничивается только индукцією земнаго магнетизма. При этомъ условіи и предполагая, какъ и прежде, что положеніе желѣзной массы относительно стрѣлки то самое, которое производитъ наибольшее отклоненіе, величина этого отклоненія вычисляется по формулѣ:

Sin 
$$v_1 = 0.002253 \frac{g_1}{R_1^3} \tan g_i$$
,

Всѣ нормальныя магнитныя наблюденія, въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ, какъ и въ прежніе годы, производились подъ непосредственнымъ руководствомъ г. Мильберга, дѣятельностью котораго за все это время я былъ вполнѣ доволенъ. Абсолютныя наблюденія производиль онъ самъ почти одинъ въ 1874 и поперемѣнно съ г. Дорандтомъ въ 1873 году. Непосредственныя метеорологическія и варіяціонныя магнитныя наблюденія и обработка записей самопипущихъ метеорологическихъ приборовъ производились подъ его же надзоромъ младшими наблюдателями г. Горбаченко и г. Бергомъ; записи же магнитографовъ обработывалъ г. Валенъ.

гдѣ  $v_1$  обозначаеть уголъ отклоненія,  $g_1$  вѣсъ желѣзной масы въ килограмахъ и  $R_1$  разстояніе ея отъ стрѣлки, въ метрахъ. Въ Петербургѣ магнитное наклоненіе  $i=70^\circ$  43′, поэтому, если мы желаемъ, чтобы маса мягкаго желѣза въ сосѣдствѣ Обсерваторіи, подъ вліяніемъ индукціи земли, не отклоняла стрѣлку склоненія болѣе 0,1, величина  $\frac{g_1}{R_1^3}$  не должна быть болѣе 0,00450. Слѣдовательно, на разстояніи 150 метровъ маса мягкаго желѣза въ 15,200 килограммовъ (930 пудовъ) уже оказываеть чувствительное вліяніе на наблюденія надъ магнитнымъ склоненіемъ.

Жельзныя масы, которыя на упомянутомъ разстояніи скопляются (паровыя машины и резервуаръ воды въ водо-снабдительномъ заведеніи) или временно остаются (желёзные пароходы съ паровыми машинами у берега Невы), во всякомъ случав значительно превышають последній приведенный предвль, и следовательно одна только индукція ихъ уже производить очень заметное вліяніе на магнитныя наблюденія. Принимая же во вниманіе, что большая часть жельза, по свойству своему, ближе подходить къ состоянію постояннаго магнетизма, можно ожидать, что указанныя причины произведутъ продолжительныя или только временныя отклоненія оть истинной величины въ магнитномъ склоненіи до многихъ минутъ. Само собою разумѣется, что соотвѣтствующія погрѣшности происходять и въ опредѣленіи магнитнаго наклоненія и напряженія. Вообще эти отклоненія смѣшиваются съ тѣми перемѣнами, которыя дъйствительно происходять въ силъ земнаго магнетизма, поэтому непосредственно ихъ трудно открыть; однако быль одинъ случай, въ которомъ вліяніе жельза было вполнь обнаружено; значительный складъ жельза (жельзно-дорожныхъ рельсовъ) на набережной, находясь ближе отъ магнитной обсерваторіи, гд установлены варіяціонные приборы, нежели отъ павильона для обсолютныхъ наблюденій, оказываль несьма замітно различное вліяніе на ть и другія наблюденія, и такимъ образомъ вліяніе этого жельза было несомивино обнаружено.

## IV. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ ОБСЕРВАТОРІИ КАКЪ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЪ ТЪСНОМЪ СМЫСЛЪ СЛОВА.

Мъры и измъренія. Летомъ 1873 г., г. докторъ Мегисъ, по способу, которому и я следоваль при моихъ измереніяхъ і), вывериль упомянутые въ прошломъ отчете обе серіи разновесовъ килограма и его долей, сделанныхъ изъ медныхъ позолоченныхъ шаровъ; онъ выверилъ и принадлежащіе къ этимъ серіямъ платиновые разновесы отъ 0°,5 и более мелкихъ долей грама. Принявъ, согласно съ отчетомъ моимъ за 1870 г. стр. 27, что истинный весъ въ пустомъ пространстве килограма  $K_1$  серіи I разновесовъ равенъ

## 999999,8 милиграмовъ,

мы получили результаты, данные въ слѣдующей таблицѣ, въ которой, для отличія одной серіи разновѣсовъ отъ другой, онѣ обозначены знаками: 1 и 2.

Килог	рамовые разнов	ъсы 1.	Килограмовые разновѣсы 2.			
Обозначеніе.	Истянный вёсь.	Поправка.	Обовначеніе.	Истинный высъ.	Поправка.	
. <b>K</b> 1	мгр. 9 <b>99999</b> ,8	мгр. — 0,2	$K_2$	мгр. 999991,3	— ×rp.	
$^{1}/_{2}$ $K_{1}$	500002,5	<b></b> 2,5	$^{1}/_{2}$ $K_{2}^{-}$	499997,0	- 3,0	
$2^{\mathbf{H_1}}$	199997,5	<b> 2,5</b>	$2 H_{2}$	199999,2	<b> 0,8</b>	
$H_1$	100002,9	<b>2</b> ,9	$H_{2}^{\circ}$	100003,7	+ 3,7	
$ m \mathring{ extbf{ extit{H}}}_{1}$	100004,7	+ 4,7	$ m \mathring{ extbf{H}}_{ extbf{2}}$	99999,2	0,8	
$^{1}/_{2}H_{1}^{-}$	49999,7	<b>— 0,3</b>	$^{1}/_{2}$ $H_{2}$	50001,8	+ 1,8	
$\mathbf{\hat{2}}^{T}D_{1}$	19999,4	<b>— 0,6</b>	$\mathbf{\hat{2}} \; \mathbf{\mathcal{D}_{2}}$	19998,6	- 1,4	
$D_1$	10000,6	<b>-+-</b> 0,6	$D_2^{}$	9999,7	- 0,3	
$\boldsymbol{\mathring{D}_{1}}$	10000,6	<b></b> 0,6	$\boldsymbol{\mathring{D}_{2}}$	9999,0	<b>— 1,0</b>	
$^{1}/_{2} D_{1}^{2}$	5000,3	<b></b> 0,3	$^1/_2$ $D_2$	5000,7	<b></b> 0,7	

<sup>1)</sup> Wild, Bericht über die Arbeiten zur Reform der Schweizerischen Urmaasse. Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft vom Jahre 1868. (Вильдъ. Отчетъ о работахъ по преобразованію швейцарскихъ образцовыхъ мѣръ. Записки Швейцарскаго Общества естествознанія за 1868 г.).

Килог	рамовые разнов	<b>Ě</b> сы 1.	Килограмовые разновѣсы 2.			
Ofosmanenie.	Истинный высъ.	Поправка.	Обозначеніе.	Истиний вісь.	Поправка.	
_	mrp.	mrp.		mrp.	mrp.	
$2 G_1$	2000,15	<b>-+</b> 0,15	$2 \; \boldsymbol{G_2}$	2000,32	<b>+</b> 0,32	
$G_{\mathbf{l}}$	999,37	<b>+</b> 0,63	$G_{2}$	999,54	<b> 0,46</b>	
$\boldsymbol{\mathring{G}_{i}}$	999,40	<b>— 0,60</b>	$oldsymbol{\mathring{G}_2}$	999,58	- 0,42	
$\overset{\circ\circ}{G}_{1}$	999,48	<b> 0,52</b>	$oldsymbol{G_2}^{\circ\circ}$	999,55 •	<b>— 0,45</b>	
$^{1}/_{2}G_{1}$	499,99	- 0,01	$^{1}/_{2}G_{2}^{-}$	500,07	<b> 0,07</b>	
$2 d_1$	199,97	0,08	$2 d_2$	199,96	<b> 0,04</b>	
$d_1$	100,00	0,00	$\boldsymbol{d_2}$	99,99	- 0,01	
$\partial_{\mathbf{i}}$	100,01	<b></b> 0,01	$\boldsymbol{\delta_2}$	99,97	0,03	
$^{1}/_{2} d_{1}$	50,03	<b></b> 0,03	$^{1}/_{2} d_{2}^{-}$	50,03	<b></b> 0,03	
$2 c_1$	20,00	0,00	2 c <sub>2</sub>	20,03	→ 0,03	
$c_1$	10,01	<b></b> 0,01	. c <sub>2</sub>	10,01	<b></b> 0,01	
$\overset{\circ}{c}_{1}$	10,02	+ 0,02	$\overset{\circ}{\boldsymbol{c_2}}$	10,02	+ 0,02	
$^{1}/_{2}c_{1}$	5,02	+ 0,02	$^{1}/_{2}c_{2}$	5,04	+ 0,04	
$^{1}/_{2}\stackrel{\circ}{c}_{1}$	5,02	0,02	$^{1}/_{2}\stackrel{\circ}{c}_{2}$	5,00	0,00	

Для того, чтобы убёдиться, на сколько измёнился вёсъ этихъ гирь съ теченіемъ времени, я сдёлаль въ ноябрё 1874 г. нёсколько новыхъ сравненій, при чемъ взвёшиваль за разъ по нёсколько гирь. Эти взвёшиванія дали слёдующіе результаты, сравнительно съ измёреніями г. Мегиса:

	Лѣто 1873.	Ноябрь 1874.
$K_1 = \sum_{i=1}^{n} K_i + \ldots + \hat{G}_i$	мгр. — 6,8	шгр. — 6,5
$K_1 = K_2$	<b>-+-</b> 8,5	<b>+</b> 8,9
$\mathring{H}_1 = \Sigma^{1/2} H_1 + \ldots + \mathring{G}_2$	<b>-+-</b> 5,7	<b>-+-</b> 5,6

Отсюда видно, что разновѣсы въ теченіе 16 мѣсяцевъ не измѣнились чувствительно одинъ относительно другаго; это обстоятельство слѣдуетъ приписать какъ чрезвычайно тщательному изготовленію ихъ гг. Германомъ и Пфистеромъ, такъ и тому еще, что первая повѣрка ихъ была сдѣлана по истеченіи 3-хъ лѣтъ со времени ихъ изготовленія.

Только послѣ этой повѣрки мнѣ удалось точно опредѣлить удѣльный вѣсъ нормальнаго килограма, обозначеннаго  $K_1$ , по-

мощью гидростатическаго взвѣшиванія, а также изслѣдовать поправки кварцовыхъ разновѣсовъ, принадлежащихъ г. професору Ленцу, которые мнѣ служили для прежде сдѣланнаго сравненія килограма  $K_1$  съ кварцевымъ килограмомъ; помощью этихъ данныхъ, я могъ вновь вычислить абсолютный вѣсъ этой гири на основаніи прежде сдѣланныхъ двухъ сравненій.

Помощью гидростатическаго взвѣшиванія  $^1$ ), 2 (14) ноября 1874 г., я нашель удѣльный вѣсъ килограма  $K_1$  при  $0^\circ$ , относительно дестилированной воды при  $4^\circ$  Ц:

Принимая эту величину и тѣ результаты, которые получилъ г. Германъ, сравнивая этотъ килограмъ съ нормальными мѣрами Швейцарскаго Союза въ Бернѣ 23 и 24 сентября 1869 г., мы получаемъ абсолютный вѣсъ этого килограма въ пустомъ пространствѣ:

$$K_1 = 1000$$
 граммъ —  $0,56$ .

Сравненія, мною сдѣланныя въ Бернѣ 26 и 27 августа 1870 г. и въ Петербургѣ 26 и 27 февраля 1871, помощью шара изъ горнаго хрусталя, дали для того же килограма вѣсъ

$$K_1 = 1000$$
 граммъ  $+2,6$ .

Наконецъ 4 (16) ноября 1874 г., благодаря г. генеральмаіору Глухову, директору здёшняго депо мёръ и вёсовъ, я могъ сравнить этотъ же килограмъ съ платиновымъ килограмомъ, принадлежащимъ депо; этотъ послёдній килограмъ незадолго передъ тёмъ былъ сравненъ г. Глуховымъ въ Лондонё и Берлинё съ нормальными платиновыми килограмами этихъ столицъ. Сравненія, сдёланныя сообща г. Глуховымъ и мною помощью килограмовыхъ вёсовъ Обсерваторіи, дали, по приведеніи къ пустому пространству,

<sup>1)</sup> См. вышеприведенное сочинение.

$$K_1 = 1000$$
 граммъ — 2,3.

При этомъ разсчетѣ было принято, что вѣсъ Берлинскаго килограма опредѣленъ вѣрно, и что его удѣльный вѣсъ = 21,337. Къ сожалѣнію, это послѣднее число опредѣлено не непосредственно для этого килограма, а найдено помощью гидростатическаго взвѣшиванія другой небольшой гири изътого же разновѣса, въ томъ предположеніи, что удѣльный вѣсъ этой гири и килограма одинаковъ. Поэтому послѣдній результатъ, нельзя считать болѣе точнымъ, чѣмъ второй. Средній же выводъ изъ двухъ послѣднихъ опредѣленій даетъ результатъ, довольно близкій къ первому, который заслуживаеть наибольшаго довѣрія, какъ полученный изъ непосредственныхъ наблюденій.

Во всякомъ случаѣ, возможная ошибка нашего нормальнаго килограмма  $K_1$  не превышаетъ  $\pm 2^{\text{мгр}}$ , и весьма въроятно, что вышеприведенная величина:

$$K_1 = 9999999,8$$
 милиграмъ,

*впрна* въ предълахъ ± 0<sup>мгр</sup>3

2—7 декабря 1870 г. я, посредствомъ 3-хъ независимыхъ рядовъ наблюденій, сравнилъ между собою всё отдівльные дециметры нормальнаю метра Германа и Пфистера, упомянутаго въ моемъ годовомъ отчетё за 1870 г. (стр. 27). Для этой цёли миё служили передёланный Брауеромъ компараторъ, о которомъ я говорилъ въ томъ же отчетё на стр. 29, и подвижной брусъ, длиною въ одинъ діаметръ съ нанесенными на немъ дёленіями, изготовленный также г. Брауеромъ; лётомъ 1873 г. докторъ Мегисъ изслёдовалъ и болёе мелкія дёленія тогоже метра.

Абсолютная величина всей длины этого метра, какъ мы сообщали въ отчетѣ за 1870 г., если принять за нормальную единицу парижской метръ, хранящійся въ архивахъ, была найдена при температурѣ  $t^{\circ}$  Цельзія:

999,9838 (1 - 0,000018046. t) милиметровъ.

Съ принятіемъ этой величины, упомянутая повѣрка дѣленій этого метра даетъ слѣдующія величины абсолютной длины при 0° каждой изъ изслѣдованныхъ частей метра:

Этихъ данныхъ достаточно, чтобы, помощью сравненія съ нашимъ нормальнымъ метромъ, повѣрять какія-угодно мѣры длины въ предѣлахъ одного метра.

Помощью этихъ данныхъ мы теперь въ состояніи съ большею точностью вычислить результать сдѣланнаго г. Пернетомъ, въ 1871 г., сравненія вышеупомянутаго нашего нормальнаго метра съ принадлежащимъ Пулковской Астрономической Обсерваторіи англійскимъ бронзовымъ ярдомъ № 12. Г. Пернетъ тогда нашелъ при температурѣ 17,7 Ц. = 68,86 Фаренг.

нормальнаго метра. На основаніи сейчась приведенной таблички, мы имбемъ

$$(6-920)_0 = 913,9932;$$

принявъ вышеприведеный коэфиціентъ расширенія нормальнаго метра, найдемъ при температурѣ 17,7:

$$(6-920)$$
 17,7 = 914,2852.

Следовательно, при температуре 63,86 Ф.:

Съ другой стороны, по сравненію Шипшенка (данному въ отчеть: Mr Airy's Account of the construction of the new national standard of length and its principal copies, Philos. Transact. Part III. for 1857, р. 80), истинная длина бронзоваго ярда № 12 равна длинъ Британскаго ярда при 61,80 Фар., и его абсолютное расширеніе (на 36 дюймовъ) вблизи этой температуры на 1° Фар. составляеть: 0,0003410 дюйма. Отсюда истинная длина ярда № 12 при температурѣ 63,86 Фар. получается:

Произведенныя въ 1865 г. капитаномъ Кларкомъ сравненія англійскаго и французскаго прототиповъ дали слѣдующее отношеніе:

1 метръ = 39,3704 англійскихъ дюймовъ 1);

следовательно, по этимъ даннымъ, при температуре 63,86 Фар.:

Разность между двумя результатами а и b, равная

<sup>1)</sup> Fifth Report of the Standard Commission. London 1871. Appendix p. 152.

на столько незначительна, что она можеть быть объяснена отчасти несовершенствомъ настоящаго метрическаго прототипа и небольшими измѣненіями, которыя могли произойти въ обѣихъ мѣрахъ во время перевозки ихъ, отчасти же накопившимися погрѣшностями сравненій.

Въ Бюлетенъ нашей Академіи Наукъ 15 (27) мая 1873 1) я помъстиль описание сообщеннаго мнъ Кенигсберскимъ профессоромъ Нейманомъ способа устранять ошибку, зависящую отъ гнутія при сравненіи міръ, діленія которыхъ, обозначенныя штрихами, нанесены на поверхности бруса. Въ этой замъткъ я упоминаль уже о своемъ намфреніи испытать на практик описанный способъ, помощью нарочно для того приспособленнаго компаратора; теперь я могу сообщить, что мнь удалось преодольть всь затрудненія, которыя встрічались при изготовленіи такого инструмента, и въ настоящее время компараторъ этой системы почти готовъ. Прежде всего я намеренъ воспользоваться этимъ инструментомъ для сравненія нормальнаго дециметра, изготовленнаго г. Брауеромъ изъчистаго горнаго хрусталя, съ каждым отдъльными дециметроми упомянутаю нормального метра, при положеніи метра стороною съ дёленіями въ вертикальномъ положеніи; при такомъ положеніи, гнутіе, какъ извѣстно, не оказываетъ чувствительнаго вліянія на длину міры; такимъ образомъ получится истинная величина хрустальнаго дециметра, который для последующихъ измереній будеть служить неизменною нормаленою мфрою. Здёсь считаю умёстнымъ упомянуть, что первоначальная идея становить штриховыя мёры на ребро, во избёжаніе гнутія, справедливо приписывается Туринскому професору Гови, какъ о томъ свидътельствуютъ многіе члены международной метрической комисіи, собиравшейся въ Парижѣ осенью 1872 г., какъ то гг. Брохъ, Треска, Гиршъ, Фай и другіе; г. Гови въ этой комисіи высказаль эту мысль, но

<sup>1)</sup> Cm. также Pogg. Ann. Jubelband crp. 61.

впоследствіи оставиль ее, отдавь предпочтеніе предложенію г. Треска сообщать брусу для означенной цели форму Х.

Въ теченіе двухъ отчетныхъ годовъ, я сдёлаль два новыя примёненія моего оптическаго способа для непосредственнаго сравненія штриховыхъ мёръ съ мёрами оконечностей; а именно я примёниль этоть способъ къ опредёленію толщины тонкихъ стеклянныхъ пластинокъ (помощью полученія ихъ коэфиціентовъ преломленія) и къ измёренію діаметровъ мёдныхъ колецъ, которыя употребляются для опредёленія момента инерціи магнита по способу Ламона. Въ обоихъ случаяхъ была достигнута гораздо большая точность, нежели помощью пріемовъ, употреблявшихся до того времени.

- Въ концъ 1874 года, я съ успъхомъ примънилъ къ нашимъ точнымъ въсамъ, назначеннымъ для взвъшиванія грузовъ неболье 1 килограма, новый способъ отсчета въ зеркаль помощью зрительной трубы и шкалы. Первый разъ, на сколько мн визвъстно, подобное примънение къ въсамъ было сдълано г. Штейнгелемъ, который къ коромыслу в совъ прикр впляль вертикальное зеркало и наблюдалъ помощью трубы отраженную въ зеркалѣ вертикальную шкалу, которая утверждалась противъ зеркала. Такое устройство имъетъ однако тотъ важный недостатокъ, что наблюдатель и лампа, которая часто требуется для освъщенія шкалы, т. е. оба источника теплоты находятся въ сторонъ одного плеча коромысла, и нагръвание происходить не симетрично, а только съ одного конца, вследствіе чего можеть произойти неравномерное пагръвание обоихъ плечъ коромысла. Во избъжание такого несиметричнаго расположенія источника теплоты относительно въсовъ и для устраненія погрешности, происходящей отъ этой причины, я укрѣпиль на срединѣ коромысла вѣсовъ горизонтальное зеркало, а надънимъ стеклянную призму, на рычагѣ, прикрѣпленномъ къпрочно утвержденному столбу, на которомъ установлены въсы. Противъ этой призмы и противъ средины въсовъ, въ нъкоторомъ отъ нихъ разстояніи, украплена зрительная труба и горизонтальная шкала такимъ образомъ, что въ трубу можно видъть отраженную въ зеркаль шкалу и дълать наблюденія надъ качаніемъ коромысла въсовъ, подобно тому какъ дълаются наблюденія надъ магнитометромъ. Сверхъ того, я снабдиль эти вѣсы (какъ это и прежде дѣлалъ) стержнемъ соотвѣтствующей длины, который помощью универсальнаго шарнира соединенъ съ винтомъ, служащимъ для остановки розмаховъ въсовъ; наблюдатель можеть действовать этимъ стержнемъ, стоя у трубы, и чрезъ это устраняется необходимость ему часто подходить къ въсамъ. Я употребилъ для этихъ наблюденій рекомендуемую Ламономъ стеклянную шкалу, которая освъщается зеркаломъ позади шкалы; при чемъ зеркало у насъ освъщается или помощью стекляннаго люка въ залъ, или помощью керасиновой лампы съ бълымъ абажуромъ, которая повъщена прямо надъ зеркаломъ; въ томъ и другомъ случат, даже при весьма сильномъ увеличеніи трубы, въ ней получается весьма ясное изображение шкалы, отраженной въ зеркалъ коромысла при чемъ не нарушается чувствительнымъ образомъ равномфрное распредъление температуры въ ящикъ въсовъ.

Для опредёленія времени и хода нашихъ хронометровъ, въ 1873 и 1874 г., какъ и въ прошедшихъ годахъ, служили исключительно телеграфные сигналы, сообщаемые ежедневно, ровно въ 10 ч. у., изъ Пулковской Астрономической Обсерваторіи. Въ следующей таблице мы сообщаемъ, какъ и за прежніе годы, за каждый месяцъ, суточный ходъ нашихъ хронометровъ и среднюю температуру шкаповъ, въ которыхъ они хранились; при чемъ знакъ — обозначаетъ возрастающее отставаніе хронометра.

## Средній суточный ходъ. 1873 и 1874.

	часы	X	Хронометры.			Температура.		
<b>Мъ́сяцъ.</b>	Норизльные ч Пияя.	Фродсгажъ.	Kecceib.	Пиль.	Дентъ.	Нориальные часы Пиля.	Хроно- кетровъ.	Наблюдатель
1873. Январь Февраль Мартъ Апръль Май Іюнь Іюль Августъ Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь	c +1,26 +1,25 +0,85 +1,08 +1,19 +1,39 +0,90 +1,15 +1,58 +1,60 +1,42 +1,07	-1,85 -1,42 -1,27 -0,05 -0,03 -0,60 \teores os. -1,80	$ \begin{array}{c c} -0.75 \\ -1.17 \\ -1.30 \end{array} $	-1,90 $-2,11$	+2,96 +3,57 +4,33 - +5,32 +5,77 +6,02	19 20 22 — 17 20	22° II. 22 22 20 20 21 23 — 18 20 20 21	Мегисъ.
1874. Январь Февраль Мартъ Апръль. Май Іюнь Іюнь Іюнь Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь	+1,22 +1,14 +1,21 +0,79 +1,62 +1,51 +1,15 +1,24 +1,79 +2,20 ***********************************	+0,87 +1,00 +0,54 +0,66 +0,62 +0,24 +0,64 -0,82 0,78	-1,16 -0,82 -0,72 -0,71 -1,01 -	1,17 — 1,49 — 0,40 Пекинъ.	&BIRI	15,6 17,6	21,7 II, 20,0 21,5 20,5 18,7 19,0 21,4 ————————————————————————————————————	Мегисъ.  Мильбергъ.  Тисенъ.

Примъчанія. Въ началь апрыля 1873 ходъ хронометра Пиля измынень. Въ августы 1873 и 1874 г., температура вовсе не наблюдалась, въ сентябры 1874 г. замычалась температура только въ шкапу часовъ Пиля.

Всѣ хронометры въ началѣ сентября 1874 г. остановились (вслѣдствіе внезапной болѣзни и смерти г. Мегиса); хронометръ Кесселя сверхъ того останавливался еще одинъ разъ въ октябрѣ и одинъ разъ въ ноябрѣ 1874 г., потому что не былъ заведенъ. Въ журналѣ хронометровъ отмѣчено, въ столбцѣ хронометра Кесселя за мартъ и апрѣль: «состояніе хронометра измѣнено». Хронометръ Кесселя употребляется ежемѣсячно для абсолютныхъ магнитныхъ наблюденій; по немъ также еженедѣльно исправлялись оба регулятора самопишущихъ инструментовъ. Въ теченіе 14 дней въ ноябрѣ, хронометръ Дента носили въ карманѣ.

Измъреніе давленія атмосферы. Всё изследованія и опыты, относящіеся къ этому предмету, изложены во всей подробности въ моей стать в: «Объ опредълени атмосфернаго давленія» 1) Въ дополненіе къ этой стать в для исправленія н которыхъ опечатокъ, вкравшихся въ моемъ последнемъ годовомъ отчете на стр. 23, я привожу здёсь, въ наглядной форме, сводку абсолютныхъ поправокъ, найденныхъ для некоторыхъ обсерваторскихъ барометровъ, помощью сравненія ихъ съ нормальнымъ барометромъ, съ 1871 г. до последняго времени.

Поправки для приведенія къ истинной высоть барометра.

Барометръ.	Декабрь 1871.	Довабрь 1872.	Декабрь 1878.	Дожабрь 1874.
Браунингъ № 44	-+-0,02	0,08	—0,08	0,07
Краузе № 47	0,12	0,17	0,13	-0,37
Писторъ и Мартинсъ № 1223	0,12	-+-0,11	-+-0,13	+0,10
Краузе № 72	<b>-+-0,49</b>	-+-0,89	-+-0,88	<u>.</u>
Германъ № 0	0,64	0,73	0,79	0,94
Турретини № 0			<b>0,3</b> 8	0,87

Изъ этой таблицы видно, что сифонный барометръ Турретини № 0, который весь построенъ только изъ метала и стекла, и которымъ мы заменили въ конце 1873 г., прежній сифонный барометръ Германа № 0 въ деревянной рамкѣ, гораздо менѣе подвержень измененіямь, чемь этоть последній; такимь образомъ наши ожиданія въ этомъ отношеніи, при введеніи въ употребленіе для нормальныхъ наблюденій барометра Турретини, вполнъ оправдались. Поправки барометра съ систерною Г. Ф. О. и сифоннаго барометра № 1, оказались изъ дальнѣйшихъ сравненій столь изм'єнчивыми, что я счель излишнимъ на будущее время сообщать эти поправки.

Измъреніе температуры. Какъ я упоминаль уже въ моемъ последнемъ отчете, поправки всехъ термометровъ, поверяемыхъ въ Обсерваторіи, опредълены изъ сравненія ихъ съ нормальнымъ термометромъ Гейслера № 2 изъ Бонна, или непосредственно,

¹) Вильда, Метеорологическій Сборникъ, томъ III, № 1, май 1878.

или посредствомъ другихъ термометровъ, съ нимъ сличенныхъ. Этоть термометръ Гейслера № 2 заключенъ въ стеклянной трубкѣ; онъ состоить изъ тонкой цилиндрической трубки и шкалы изъ молочнаго стекла, раздѣленной на  $\frac{1}{10}^{\circ}$  Цельзія. Послѣ моей неудачно окончившейся попытки калибрировать нормальный термометръ № 1 по способу Бесселя и Неймана (хотя прежде мнѣ и удавалось употреблять съ успѣхомъ этотъ способъ), я не ръшился подвергнуть такому риску нормальный термометръ № 2, и на первое время я удовольствовался только приближеннымъ способомъ калибрировки, передвигая столбикъ ртути вдоль шкалы, причемъ я убъдился, что въ предълахъ ± 0,02 трубка была, относительно дѣленія шкалы, вѣрно калибрирована. Для повърки обыкновенныхъ станціонныхъ термометровъ можно было пока довольствоваться этимъ контролемъ. Затъмъ, для опредъленія величины одного градуса служили только определенія нормальных точекь, причемь всегда соблюдалось правило, чтобы прежде опредълять точку нуля, а потомъ точку кипънія. Такимъ образомъ я нашель:

Нормальный термометръ № 2.

```
1868 г. 11 ноября отсчеть точки нуля: — 0°,33
12 » » кипѣнія: — 100,20;
ве время наблюденія высота барометра, исправленная и
приведенная къ 0° была. 761,52.
```

Для приведенія этой высоты барометра къ широтѣ Парижа, согласно съ таблицею XII инструкціи і), мы придали къ данной высотѣ поправку — 0 м 74. Исправленной такимъ образомъ высотѣ барометра, мы находимъ въ таблицѣ XI Инструкціи, соотвѣтствующую точку кипѣнія: 100,08. Слѣдовательно упомянутыя наблюденія даютъ:

```
поправку точки нуля — 0°,33
» » кипънія: — 0,12,
слъдовательно истинная величина одного дъленія шкалы: 1°,0021 Ц.
```

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Вильда, Метеорологическій Сборникъ, томъ II. Дополненіе къ Инструкцін для метеорологическихъ станцій, стр. 15.

На основаніи этого опредѣленія, при употребленіи нормальнаго термометра № 2, сверхъ поправки при 0°, опредѣляемой вновь время отъ времени, были приняты слѣдующія поправки его при различныхъ температурахъ:

Нормальный терыметръ № 2.	Временно принятыя по- правки сверхъ поправки точки нуля.
при 0°	-+- 0°,00
. » 5°	+ 0,01
» 10°	+ 0,02
» 15°	<b>+</b> 0,03
» 20°	<b>+-</b> 0,04
» 25°	<b></b> 0,05
» <b>3</b> 0°	<b></b> 0,06
» 40°	<b> 0,08</b>
» 50°	<b>+- 0,10</b>

Придаваемая къ этимъ величинамъ поправка нулевой точки опредълялась при вертикальномъ положеніи термометра, погруженіемъ его въ мелкоистолченный или наскобленный ледъ.

Только пять лётъ спустя я сдёлалъ новое опредёление точки кипёнія, и нашелъ:

```
14 автуста 1873: отсчетъ точки нуля: + 0,30

» » » кипѣнія: + 100,06

мм

При исправленной и приведенной къ 0° высотѣ барометра: 758,25
```

По приведеніи этой высоты къ широть Парижа; оказывается истинная температура, соотвътствующая этому давленію: 99,96 Ц. Такимъ образомъ мы получили:

```
поправку при точкѣ нуля: — 0,80

» » кипѣнія: — 0,10

и слѣдовательно истинная величина одного дѣленія шкалы: 1,0020 Ц.
```

т. е. почти та же величина, какая была найдена въ 1868 г. Точка кипѣнія оба раза была опредѣлена помощью Кавендишевой трубки; въ этомъ приборѣ вся трубка термометра бываеть окружена парами кипящей (дистилированной) воды, и сверхъ того, во избъжаніе охлажденія паровъ подъ вліяніемъ лучемспусканія наружной стѣнки прибора, пространство паровъ, въ

которомъ помѣщается термометръ, окружено внутреннею трубкою, которая наполнена внутри и окружена снаружи парами.

Съ этимъ нормальнымъ термометромъ № 2 были весьма тщательно сравнены термометры такого же устройства, работы Гейслера въ Боннѣ, № 3 и № 4, на которыхъ дѣленія нанесены оть — 3° до — 102° Ц., и термометры № 3′ и № 4′, на которыхъ дѣленія идутъ оть — 40° до — 60° Ц. Эти два послѣдніе были заказаны для того, чтобы имѣтъ возможность съ большею точностью опредѣлять поправки термометровъ при температурахъ ниже 0°. Такія сравненія были сдѣланы г. Пернетомъ въ іюнѣ 1869 г. и г. Мегисомъ въ декабрѣ 1872 г. Въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ сравненій оказались нижеслѣдующія поправки термометровъ относительно термометра Гейслера № 2, предварительно исправленнаго своими вышеупомянутыми поправками:

Поправки относительно исправленнаго термометра № 2, исключивъ поправки точки нуля.

		№ 8	<b>№ 4</b>	<b>№ 3'</b>	<b>№ 4</b> ′
при	<b>0</b> 0	0,00	0,00	o°,00	0°,00
<b>))</b>	50	<b>— 0,02</b>	<b> 0,02</b>	<b>-+- 0,01</b>	+ 0,02
×	10°	0,00	<b> 0,04</b>	<b></b> 0,03	+ 0,05
»	15°	<b>-+-</b> 0,03	<b> 0,08</b>	0,04	+ 0,05
<b>))</b>	200	<b> 0,03</b>	<b></b> 0,10	<b></b> 0,06	<b></b> 0,07
<b>X</b>	25°	<b></b> 0,06	<b>-⊢</b> 0,12	<b>-+-</b> 0,11	+ 0,12
n	<b>80</b> .0	<b></b> 0,09	+ 0,14	<b>+-</b> 0,17	+ 0,19

Термометры № 3' и № 4' были сверхъ того сравнены въ 1870 и 1871 г. г. Пернетомъ съ воздушнымъ термометромъ системы Жолли, при чемъ, по исключении поправки точки нуля, получились для воздушнаго термометра слѣдующія поправки:

Приведеніе къ воздушному термометру.

	•	№ 3′	<b>№ 4'</b>
при	— 10°	-0°,01	+0°,13
<b>»</b>	5°	- 0,02	+ 0,04
D	00	0,00	0,00
D	80	<b>— 0,03</b>	- 0,05
<b>»</b> ·	10°	- 0,08	0,12

Приведение къ воздушному термометру.

		<b>№</b> 3′	<b>№ 4'</b>
при	15°	0,10	0,13
<b>»</b>	200	0,15	<b> 0,17</b>
<b>»</b>	25°	- 0,16	<b> 0,19</b>
"	<b>30°</b>	<b> 0,21</b>	- 0,21

Дальнѣйшія испытанія, предпринятыя для сравненія термометровъ съ точнымъ воздушнымъ термометромъ, при болѣе благопріятныхъ условіяхъ относительно постоянства температуры, покажутъ, на сколько вѣрны эти послѣднія числа.

Только въ теченіе отчетныхъ годовъ удалось нѣсколько подвинуть вопросъ объ абсолютныхъ поправкахъ нашего нормальнаго термометра.

Весною 1873 г. я получиль отъ Казеллы, изъ Лондона, нормальный термометръ, провъренный въ Кью; шкала этого термометра непосредственно раздълена на 0°,2 Цельз. Професоръ Дерптскаго университета А. Эттингенъ, согласно съ заявленіемъ, сдъланнымъ имъ въ собраніи метеорологовъ въ Лейпцигъ, принялъ на себя трудъ калибрировать для насъ, по описанному имъ способу ¹), какъ этотъ термометръ, какъ и упомянутый термометръ Гейслера № 4. Результаты его изслъдованій показали, что трубка въ термометръ Казеллы на столько неодинакава по калибру въ различныхъ своихъ частяхъ, что термометръ этотъ ни въ какомъ случать не можетъ служить нормальнымъ; напротивъ того, термометръ № 4 оказался весьма хорошимъ. Послт изслъдованій г. Эттингена, г. Мегисъ опредълилъ истинную величину одного градуса на основаніи слъдующихъ поправокъ, найденныхъ имъ при точкахъ нуля и киптнія:

Нормальный термометръ	Отсчетъ	Отсчетъ
<b>№ 4</b> .	точки нуля.	точки кипѣвія.
16 мая 1874:	0,40	0,18
25 августа 1874:	0,39	0,21

<sup>1)</sup> A. von Oettingen, Uber die Correction der Thermometer etc. Inaugural-Dissertation. Dorpat 1865.

отсюда величина одного дѣленія шкалы получается: 1,0022 и 1,0018 Ц.; слѣдовательно, въ среднемъ выводѣ,

1 градусъ шкалы = 1,0020 Цельзія.

Принимая въ разсчетъ эту величину и поправки, зависящія отъ калибра трубки, найденныя г. А. Эттингеномъ, и исключивъ поправку нулевой точки, получаемъ следующія абсолютныя поправки нормальнаго термометра № 4:

Отсчеть по термо- метру.	Истинная темпера- тура.	Отсчетъ по термо- метру.	Истинная темпера- тура.	Отчетъ по термо- метру.	Истинная темпера- тура.
. <b>0°</b>	0°,000	360	<b>36°,104</b>	70°	70°,169
2	2,016	38	88,114	<b>72</b>	72,175
4	4,026	40	40,122	74	74,178
6	6,032	42	42,126	76	76,180
<b>8</b> ·	8,034	44	44,130	<b>7</b> 8	78,181
10	10,038	<b>46</b>	46,131	80	80,180
12	12,042	48	48,131	82	82,176
14	14,047	50	50,131	84	84,167
16	16,054	<b>52</b>	52,180	86	86,166
18	18,062	54	54,131	8 <b>8</b>	· <b>8</b> 8,172
20	20,070	56	56,132	90	90,180
<b>22</b>	22,076	<b>5</b> 8	58,136	92	92,188
24	24,081	60	60,143	94	94,195
<b>26</b>	26,084	<b>62</b>	62,147	<b>96</b>	96,200
<b>28</b>	28,085	<b>64</b>	64,150	98	<b>98,20</b> 2
<b>30.</b>	80,086	<b>66</b> ·	66,155	100	100,200
<b>32</b>	<b>32,090</b>	68	68,162		
84	84,096				

Къ поправкамъ, которыя даны въ этой таблицѣ, остается прибавить только поправку точки нуля.

Съ этимъ термометромъ, исправленнымъ приведенными поправками, въ декабрѣ 1874 г. Тисенъ тщательно сравнилъ термометръ Гейслера № 2, служившій до того времени нормальнымъ. Это сравненіе и прежнее сравненіе тѣхъ же термометровъ, произведенное гг. Пернетомъ и Мегисомъ, даютъ, на исключеніемъ поправки точки нуля, слѣдующія абсолютныя поправки термометра № 2:

Нормальный термометръ.		Абсолютныя поправки, за исключеніемъ поправки нулевой точки.					
.V2		(По наблюденіямъ Тпсена.)	(По наблюденівиъ Пернета в Мегиса.)	Среднія.			
при	0°	0,00	0°,00	0,00			
))	5	<b></b> 0,03	<b>+</b> 0,02	<b>-+-</b> 0,02			
<b>))</b>	10	<b></b> 0,03	<b></b> 0,02	<b></b> 0,02			
<b>»</b>	15	<b></b> 0,025	0,00	<b></b> 0,01			
ת	20	<b>+- 0,025</b>	-+- 0,01	<b> 0,01</b>			
n	25	<b></b> 0,020	-+- 0,01	+ 0,01			
<b>»</b>	<b>30</b>	<b></b> 0,025	<b>-+</b> 0,01	<b></b> 0,02			
w	35	<b></b> 0,025		<b></b> 0,02			
<b>»</b>	40	<b></b> 0,026	·	<b></b> 0,02			
))	45	-+- 0,05		<b></b> 0,05			
<b>))</b>	50	<b>+</b> 0,07		+ 0,07			

Слъдовательно, вмъсто выше сообщенных поправок нормальнаю термометра  $\mathcal{N}$  2, (которыя были опредълены, въ предположении, что по всей шкалъ между точками нуля и кипънія термометръ совершенно точно калибрированъ), слъдуетъ принять, что между температурами  $+5^{\circ}$  и  $+40^{\circ}$ , поправка термометра почти постоянная, равная  $+0^{\circ}$ , 02, и только выше  $40^{\circ}$ поправка начинаетъ быстро возрастать.

Г. директоръ метеорологическаго отдѣленія въ Лондонѣ весьма любезно подарилъ мнѣ, бывши на Вѣнскомъ конгресѣ, нормальный термометръ Кью (№ 495 Kew Standard). Термометръ этотъ раздѣленъ на цѣлые градусы Фаренгейта и дѣленія его нанесены непосредственно на трубкѣ. Поправка его, какъ мнѣ было сообщено, по всей длинѣ равна 0°,0 Фаренгейта, при вертикальномъ положеніи термометра.

16 мая и 26 августа 1874 г. г. Мегисъ опредълиль положеніе нормальных в точекь этого инструмента, при чемъ для отсчетовъ онъ употребляль приспособленные для этой цёли микроскопы съмикрометрами. Изъ этихъ наблюденій получились слістующія поправки:

Следовательно, въ среднемъ выводе, градусное деление въ точности равно истинной величине одного градуса.

Сверхъ того г. Мегисъ 25 и 28 августа сравнилъ этотъ термометръ съ обоими нормальными термометрами № 2 и № 4 при температурѣ около 50° Цельзія, опредѣливъ предварительно вновь передъ каждымъ сравненіемъ поправку нулевой точки. По приведеніи градусовъ Фаренгейта въ градусы Цельзія получились слѣдующія величины:

Августа.	№ 4	95. <b>№</b> 4.	<b>.</b> \. 2.
25.	{ Поправка нулевой точки: + 0 Сравненіе: 50	°,02 — 0°,39	- 0°,27
25.			= 50,46
28.	Лоправка нулевой точки: -← 0	$(12^{1})$ - 0,23 1	- 0,26
20.		,00 = 50,43	=50,53

Отсюда, принявъ въ разсчетъ поправки нулевой точки, также какъ и вышеприведенныя абсолютныя поправки обоихъ послъднихъ инструментовъ, найдемъ:

Августа.	<b>№</b> 495.	<b>.</b> ₹ 4.	<b>№</b> 2.
<b>25</b>	50°,02	= 50°,26	= 50,26
28	50,12	= 50,33	= 50,34

Изъ этого видно, что при температурѣ около 50° Ц. показація термометра Кью отличаются отъ исправленныхъ отсчетовъ нашихъ обоихъ нормальныхъ термометровъ № 4 и № 2, на 0°24 и 0°22 Ц., между тѣмъ какъ оба эти послѣдніе инструмента даютъ одинаковыя величины величины величины трубками, въ которыхъ

¹) 26 августа оба термометра № 495 и № 4 были нагрѣты до точки кипѣнія. -

<sup>2)</sup> При вычисленіи своихъ наблюденій, г. Мегисъ, по недоразумѣнію, приняль абсолютныя поправки № 4 съ отрицательнымъ знакомъ, такъ что по его вычисленіямъ оказалось между термометрами № 495 и № 4 согласіе до нѣсколькихъ сотыхъ долей градуса. На основаніи этого вывода въ моемъ сообщеніи объ этомъ предметѣ въ засѣданіи постоявнаго комитета метеорологическаго конгреса вкралась ошибка (см. Protokolle der Verhandlungen des permanenten Comités des ersten Meteorologen-Congresses in Wien 1873. Sitzungen in Wien und Utrecht 1873 und 1874. Leipzig, bei Engelmann).

калибръ по всей длинъ одинаковъ; такъ напр. г. Этингенъ тщательно калибрироваль одинь такой термометрь, полученный имъ отъ г. Скотта, почти въ то же время, когда и я получилъ № 495. Г. Этингенъ о результатахъ своихъ изследованій писаль г. Скотту оть 12 марта 1874 г.: «Я нашель разности. въ калибрт въ разныхъ частяхъ трубки столь ничтожными, что ихъ едва возможно было измърить; онъ не превышали величины 0°,02 Фаренгейта; мнѣ никогда еще не приходилось встрѣчать такой термометрической трубки и такихъ точныхъ дѣленій». При подобной тщательности изготовленія нормальныхъ термометровъ въ Кью, довольно значительную вышеприведенную разность между термометромъ № 495 и нашими нормальными, по всей въроятности, слъдуетъ приписать неодинаковому расширенію стекла; что стекло действительно расширяется неодинаково по всей длинъ, было замъчено еще г. Реньо. Это обстоятельство подтверждаеть сколь необходимо, чтобы ртутные термометры были сравниваемы съ воздушными термометрами 1).

Изиврение температуры почвы. Къ сожальнію силь Обсерваторіи не хватало, чтобы въ теченіе отчетныхъ годовъ съ достаточною полнотою производить предполагавшіяся сравнительныя наблюденія надъ температурою почвы по способу Ламона и помощью термо-электрической цёпи; для означенной цёли былъ только устроенъ, какъ упомянуто выше, изъ прежняго двунит-

Поправки Кью термометра № 495 при

4\*

<sup>1)</sup> Г. Тисенъ недавно еще разъ сравнилъ термометръ № 495 изъ Кью съ нормальнымъ термометромъ № 4 и нашелъ для перваго относительно втораго следующія поправки:

<sup>0° 50°</sup> Ф.=10° Ц. 65° Ф.=18°,3 Ц. 75° Ф.=28°9 Ц. 105° Ф.=40°,6 Ц. 0°,00 +0°,10 Ц. +0°,16 Ц. +0°,19 Ц. +0°,30 Ц.

Эти наблюденія показывають, что поправка № 495 относительно термометра № 4 постепенно возрастаеть съ повышеніемъ температуры; это служитъ подтвержденіемъ выше приведеннаго объясненія. Для того, чтобы съ полною достовърностью рышить этотъ вопросъ, необходимо будетъ прокалибрировать № 495.

наго магнитометра чувствительный гальванометръ, приспособленный для наблюденія термоэлектрическихъ токовъ.

Наблюденія надъ температурою воздуха на различныхъ высотахъ надъ поверхностью земли. Въ последнемъ моемъ годовомъ отчеть на стр. 34 и след. я упоминалъ, что съ сентября 1872 производились на геодезическомъ сигналѣ въ Пулковъ наблюденія надъ температурою и влажностью Ha трехъ различныхъ высотахъ надъ почвою; въ теченіе отчетныхъ годовъ эти наблюденія продолжались г. Шварцемъ до 16 марта 1874 г., а съ этого дня г. Фабриціусомъ, который производилъ ихъ до 13 октября 1874 г.; послѣ чего наблюденія были прекращены, такъ какъ я считалъ пока достаточнымъ для предпринятой цели 2-хъ летнюю серію наблюденій. После того наблюденія были во всей полноть вычислены въ Главной Физической Обсерваторіи и въ скоромъ времени результаты ихъ появятся въ свъть въ особомъ трудъ; пока я позволю себъ выразить здёсь мою глубокую признательность гг. Шварцу н Фабриціусу за весьма тщательное выполненіе этихъ трудныхъ наблюденій.

Вліяніе движенія термометрові и различных способові защиты их от солнца, дождя и пр. на опредъленіе температуры воздуха и влажности. Осенью 1873 г., я сообщаль уже, на международномъ метеорологическомъ конгресѣ, первоначальные результаты, къ которымъ привели предпринятыя въ Обсерваторіи изысканія относительно наилучшей установки термометровъ для опредѣленія температуры и влажности. Эти изслѣдованія продолжались и послѣ того.

Вращающійся психрометря быль значительно усовершенствовань тёмь, что кь нему придёлали жестяную заслонку, которая защищаеть его оть лучеиспусканія теплоты оть человёка, который приводить въ движеніе вращающійся механизмъ. Послё этой передёлки съмая по іюль 1874 г. были произведены сравнительныя наблюденія одновременно по такому прибору, установленному безъ особой защиты въ будкѣ у магнитной обсерваторіи, прежде и послѣ вращенія прибора, а также и по психрометру, установленному въ той же будкѣ обыкновеннымъ способомъ внутри жестяной клѣтки съ свободнымъ токомъ воздуха внутри клѣтки. Въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ этихъ наблюденій получились слѣдующіе результаты:

MI y.

. T. -

....

		Тел Прежде вращенія	Постр	тура. Въ жестиной клатив.	Относ Прежде Вращен.	<b>Hoorb</b>	АЖНОСТЬ. Въ жестян. клъткъ.	Термо- графъ на заднемъ дворъ.
	4 74 10m	5°,01	5°,17	4°,67	77,1	72,8	% 78,9	4°,78
Mot	1 <sup>4</sup> 10 <sup>8</sup>	8,66	8,59	8,37	60,2	58,0	62,7	8,0 <del>4</del>
Man.	1 <sup>4</sup> 10 <sup>2</sup> 9 <sup>4</sup> 10 <sup>2</sup>	5,63	5,84	5,74	73,1	70,7	75,1	5,95
	Средняя.	6,43	6,53	6,26	70,1	67,5	72,2	6,25
	7 <sup>4</sup> 10 <sup>m</sup>	12,67	12,71	12,29	74,1	71,7	77,2	12,41
Tions	1 <sup>η</sup> 10 <sup>μ</sup>	16,37	16,24	15,98	59,9	60,0	60,9	15,71
ZiOHD,	1 10 m 9 10 m	12,56	12,21	12,62	75,5	74,5	78,0	12,87
	Средняя.	13,87	13,72	13,63	69,83	68,73	72,0	13,68
	7 10 M	15,60	15,67	15,14	79,0	76,4	83,1	15,37
Tions >	1 10 M 9 10 M	19,81	19,61	19,38	61,6	62,6	67,6	19,05
AIVAD.	9 <sup>4</sup> 10 <sup>M</sup>	16,09	16,18	16,14	75,8	78,4	79,8	16,35
	Средняя.	17,17	17,15	16,89	72,13	70,80	76,6	16,93

Примычаніе. Наблюденія начинались съ открытых термометровъ, прежде ихъ вращенія, потомъ дѣлался отсчеть по термометрамъ внутри жестяной клѣтки и наконецъ по открытымъ термометрамъ послѣ вращенія; на всѣ эти наблюденія вмѣстѣ требовалось не болѣе 3-хъ минутъ. Въ послѣднемъ столбцѣ даны температуры, выбранныя за тѣ же моменты съ записей термографа, установленнаго на второмъ дворѣ.

Эти наблюденія ясно обнаруживають, что вращеніе термометровь уменьшаєть вліяніе лучеиспусканія; въ особенности это замѣтно около полудня, когда стѣнки и крыша будки нагрѣваются до значительно высшей температуры, чѣмъ воздухъ; въ это время вращеніе термометра, какъ видно, понижаєть показаніе термометра и приближаєть его температуру къ температурѣ термометра, защищеннаго отъ лучеиспусканія жестяною клѣт-

кою. Что этотъ последній термометръ даетъ наиболе верно температуру воздуха, это подтверждается темъ обстоятельствомъ, что его показанія наиболе согласны съ наблюденіями по термометрамъ, установленнымъ на открытомъ месте въ деревянной клетке, на заднемъ дворе (внутри жестяной клетки термографа, устроенной съ вентиляціею помощью трубы).

Что же касается до того обстоятельства, что по утрамъ, послѣ вращенія термометра, показаніе его повышается, и чрезъ то удаляется отъ истинной температуры, то я не могу иначе объяснить это явленіе, какъ вліяніемъ лученспусканія теплоты отъ наблюдателя. Во всякомъ случаѣ эти опыты несомнѣнно доказывають, что быстрое вращеніе незащищеннаю термометра, даже въ тыни, не устраняеть вліянія лученспусканія, или дручими словами, оно не обезпечиваеть полученіе истинной температуры.

Относительная влажность, какъ видно, получается изъ наблюденій по незащищенному психрометру меньшая, чёмъ по психрометру, который установлень въ жестяной клетке. Это можеть быть объяснено одною изъ следующихъ причинъ: или темъ, что лучеиспусканіе повышаеть температуру сухаго термометра сравнительно болье, чымъ смоченнаго, или тымъ, что движение воздуха вокругъ незащищеннаго термометра значительнее чемъ вокругъ термометра, заключеннаго внутри жестяной клѣтки, наконецъ можетъ быть водяные пары, отдъляющеся отъ смоченнаго термометра въжестяной клетке, задерживаются въ клетке, и чрезъ то увеличивають влажность. Вращеніе термометровъ, хотя и уменьшаеть вліяніе перваго источника погрѣшности, но еще болъе увеличиваетъ разность между показаніями сухаго и смоченнаго термометровъ; это обстоятельство показываеть, что по всей в роятности главная причина упомянутой разницы зависить оть более сильнаго движенія воздуха вокругь незащищеннаго термометра, при чемъ испареніе смоченнаго термометра происходить гораздо быстръе.

Въ употреблявшихся у насъ до сихъ поръ психрометриче-

скихъ жестяныхъ клъткахъ, я нашелъ полезнымъ ввести нъкоторыя усовершенствованія для защиты термометровъ отъ вліянія лучеиспусканія теплоты снизу, для сообщенія большей свободы обращенію воздуха вокругь термометровь и въ особенности для большаго удобства отсчетовъ по термометру; съ этой цёлью, въ началё 1874 г. я приказалъ изготовить жестяную клетку новаго образца, которая устроена следующимъ образомъ. Два жестяныхъ цилиндра, одинъ меньшаго, другой большаго радіуса, концентрически прикрѣплены къ проходящему по ихъ оси прочному жельзному стержню; каждый изъ цилиндровъ снабженъ крышею и дномъ, имѣющими форму конуса, обращеннаго вершиною къ верху; наружный цилиндръ съ крышею и дномъ со всъхъ сторонъ на 10 сантиметровъ боле внутренняго. Въ каждомъ изъ цилиндровъ изъ стенки, крыши и дна выръзаны два діаметрально противоположныхъ сегмента, обнимающіе каждый нѣсколько менѣе 90°; внутренній цилиндръ прикръпленъ къ желъзному стержню неподвижно, а наружный можеть вращаться около стержня, какъ около оси; такимъ образомъ можно, по желанію повернуть наружный цилиндръ такъ, чтобы открытыя части обоихъ цилиндровъ приходились одна подъдругою, или такъ, чтобы закрытыя части наружнаго цилиндра закрывали открытыя части внутренняго. Въ первое изъ этихъ положеній приборъ приводится, чтобы дізать отсчеты по термометрамъ, которыхъ дёленія при этомъ отчетливо выдёляются на свътломъ фонъ; термометры вставлены въ особыя подставки, прикрепленныя къ железному стержню клетки. При второмъ положеніи термометры хорошо защищены со всёхъ сторонъ отъ лучеиспусканія окружающихъ предметовъ, при чемъ движеніе воздуха вокругъ термометра снизу, сверху и съ боковъ остается совершенно свободнымъ. Жел взный стержень такой клътки можеть быть привинченъ къ деревянному столбу внутри деревянной клетки, или передъ окномъ, где делаются наблюденія; въ этомъ последнемъ случае, железный стержень можетъ быть также установленъ между двумя подставками, которыя сверху и

снизу должны быть укрѣплены въ стѣнѣ дома. При установкѣ такой жестяной клѣтки у окна, она представляеть еще то пре-имущество, что помощью шнурковъ, продернутыхъ отъ наружнаго цилиндра сквозь небольшія отверстія въ окнѣ, легко можно закрывать или открывать клѣтку, не открывая окна.

Такимъ именно способомъ я установилъ двѣ жестяныя клѣтки новаго образца у магнитной обсерваторіи передъ окномъ, обращеннымъ на востокъ-сѣверо-востокъ, при чемъ одна изъ этихъ клѣтокъ снабжена вентиляторомъ. Въ этой послѣдней клѣткѣ вмѣсто дна вставлено свободно вращающееся около оси колесо съ наклонными лопастями. Помощью безконечнаго ремня и другаго колеса, снабженнаго рукояткою, вентиляторъ приводится въ быстрое вращеніе и съ силою гонитъ воздухъ кверху.

По психрометрамъ, установленнымъ въ каждой изъ этихъ клѣтокъ, производились ежедневно въ 2 ч. дня сравнительныя наблюденія, при чемъ обѣ клѣтки открывались каждый разъ только въ моментъ наблюденій; поэтому клѣтка съ вентиляторомъ открывалась только по приведеніи вентилятора въ дѣйствіе и его продолжали вращать во время отсчетовъ. Средніе ежемѣсячные выводы изъ этихъ наблюденій привели къ слѣдующимъ результатамъ:

1874.	Температура.		Относительная влажность.	
	Безъ венти- лятора.	Съ вентиля- торомъ.	Безъ венти- иятора.	Съ вентиля- торомъ.
Сентябрь	13°,44	13°,34	77,9	76,8
Октябрь	9,81	9,78	79,9	<b>78,9</b>
Ноябрь	0,05	0,10	90,5	87,8

Отсюда видно, что вліяніе застоя воздуха и лучеиспусканія на температуру въ кліткахъ новаго образца ничтожно; въ теплые місяцы дібіствіе вентилятора въ среднемъ выводі понижаеть температуру меніе нежели на 0°,1; и настолько же повышаеть ее въ боліє холодные місяцы 1°). Относительная влаж-

<sup>1)</sup> Это заключеніе подтверждается и новъйшими наблюденіями, которыя

ность значительно менѣе въ клѣткѣ съ вентиляторомъ, вслѣдствіе усиливающагося испаренія смоченнаго термометра подъ вліяніемъ болѣе быстраго движенія воздуха. Разность между средними мѣсячными выводами изъ наблюденій по тому и другому термометрамъ только въ самые жаркіе мѣсяцы достигаеть 3%. Можетъ быть, полезно было бы, именно въ видахъ болѣе точныхъ наблюденій надъ влажностью, принять для психрометра нашу новую клѣтку съ вентиляторомъ, столь простаго устройства 1).

Анемометрія. Въ началі 1873 г., по моему указанію, въ большомъ залі Обсерваторій быль устроенъ Комбоюз еращательный приборз для повірки анемометровь; для установки этого прибора я воспользовался большими желізными столбами и скріпленіями, построенными г. Купферомъ для его опытовъ надъ упругостью металовъ. Когда этотъ приборъ быль готовъ,

производятся съ января 1874 г. надъ психрометромъ, установленнымъ у магнитной обсерваторіи въ жестяной клётке съ вентиляторомъ, при чемъ отсчеты по термометрамъ дёлаются наждый разъ прежде и после вращенія вентилятора. Ежемесячныя среднія изъ этихъ наблюденій, производимыхъ ежедневно въ полдень, оказались следующія:

1875.	Температура.		Относительная влажность.	
	Прежде вентиляціи.	Послѣ вентиляціи.	Прежде вентиляціи.	Послѣ вентиляціи.
Январь	13°,55	—13°,39	80,0	79,7
Февраль	<b>— 5,7</b> 8	<b> 5,74</b>	81,8	80,4
Тюнь	18,34	18,29	64,7	<b>62,</b> 8
Іюль	21,87	21,82	53,2	50,1
			)	30,2

Изъ этихъ также, какъ и изъ вышеприведенныхъ наблюденій, мнѣ кажется, съ достовърностью можно заключить, что наша новая клѣтка защищаетъ вполнѣ удовлетворительно термометры отъ вреднаго вліянія лученспусканія, и что наблюдаемая температура въ этой клѣткѣ близка къ истинной, съ точностью до ± 0,05 Ц.

<sup>1)</sup> Въ Италіи уже давно введены въ употребленіе на метеорологическихъ станціяхъ психрометры, подъ шариками которыхъ воздухъ приводится въ движеніе часами (см. Meteorologia Italiana: Prof. Cantoni, Riassunto delle osservazioni fatte ne settennio 1866 — 1872 стр. 20).

я поручиль г. Дорандту заняться какъ непосредственною, такъ и сравнительною повъркою нашихъ анемометровъ. Съ большимъ искуствомъ произведенные г. Дорандтомъ опыты и выведенные изъ нихъ результаты сообщены имъ со всею подробностью въ его статьъ: «Опредъленіе анемометрическихъ коэфиціентовъ» (Метеорологической Сборникъ, томъ IV, № 5). Какъ я уже сообщаль въ упомянутыхъ протоколахъ международнаго Вѣнскаго метеорологическаго конгреса и выбраннаго имъ постояннаго комитета, г. Дорандтъ не успълъ воспользоваться своими опытными данными для теоретической разработки вопроса объ анемометрахъ и въ особенности о предложенной мною доскъуказатель-силы-вытра, по случаю своего отправленія въ Аму-Дарынскую экспедицію. Эту часть обработки приняль на себя г. Мегисъ, а по смерти его г. Тисенъ, который воспользовался отчасти начатою работою г. Мегиса, и помощью довольно точныхъ общихъ формулъ удовлетворительнымъ образомъ решилъ вопросъ о доскъ-указатель-силы-вътра. Результаты своего труда г. Тисенъ помъстиль въ особой стать подъ заглавіемъ: «Къ теоріи доски-указателя-силы-вѣтра» (Метеорологическій Сборникъ, томъ IV, № 9).

Фотохимическія измівренія степени світлости небеснаго світа. Степень світлости небеснаго світа, безъ сомнінія, составляєть важный элементь климата страны. Хотя превосходныя изслідованія Бунзена и Роско и дають возможность вычислить нормальную степень світлости чистаго неба для каждой широты; однако эта світлость на столько изміняется подъ влія ніемъ облачности неба, что опреділить дійствительную степень світлости для каждаго міста возможно только помощью непосредственныхъ наблюденій. Г. професоръ Роско быль на столько любезень, что заказаль и провіриль для Обсерваторіи приборь его системы для сравнительныхъ метеорологическихъ світовыхъ изміреній 1). Этотъ приборь мы полу-

<sup>1)</sup> H. E. Roscoe, Einfaches Instrument zu meteorologischen Lichtmessungen in allgemein vergleichbarem Maasse. Pogg. Ann. T. 124, crp. 353. 1865.

чили въ сентябрѣ 1873, такъ что послѣ нѣкоторыхъ предварительныхъ опытовъ, съ 1 января 1874 г. мы начали уже по этому прибору правильныя наблюденія, пока только по одному разу въ день, въ 1 ч. пополудни. Эти наблюденія сначала производиль г. Дорандтъ, а послѣ него г. Штелингъ, который, къ сожалѣнію, принужденъ былъ прервать ихъ въ маѣ и съ августа по октябрь, по случаю многочисленныхъ другихъ занятій; по той же причинѣ ему не удалось, какъ это предполагалось, произвести въ теченіе нѣкоторыхъ дней спеціальныя наблюденія въ различные часы дня. Предварительные выводы г. Штелинга дали слѣдующія величины для облачности и свѣтлости неба, по наблюденіямъ въ 1 ч. дня, въ теченіе 1874 г.:

Январь. Февраль. Мартъ. Апрель. Ноябрь. Декабрь. IMHL. IDAL. Свътлость неба 0,022 0,051 0,112 0,157 0,295 0,324 0,035 0,017 Облачность неба 9,2 6,5 6,3 8,6 7,4 6,8 6,3 9,4

Здёсь за единицу свётлости, по Бунзену и Роско, принята такая степень свётлости, при которой выставленная на свёть въ теченіе одной секунды нормальная фотографическая бумага затемняется до нормальной черноты; облачность обозначена О при совершенно безоблачномъ небё и 10 при совершенно покрытомъ облаками небё. Дальнёйшія изслёдованія и вычисленія дадуть возможность отдёлить, въ вышеприведенныхъ числахъ, вліяніе облачности на степень свётлости неба, отъ вліянія годоваго движенія солнца.

Фотометрическія и поляриметрическія изслідованія надъ світомъ неба. Въ дополненіе къ сейчасъ изложеннымъ наблюденіямъ, а также и къ моимъ прежнимъ изслідованіямъ, произведеннымъ въ Кенигсбергі, я началъ въ 1874 г. нікоторые подготовительные опыты, которые должны послужить основаніемъ не только для опреділенія поляризаціоннаго состоянія світа различныхъ частей неба, чімъ обыкновенно и ограничивались до сихъ поръ, но также и для измітренія относительнаго напряженія світа въ этихъ же частяхъ неба. Какъ справедливо

замѣтилъ г. Рубензонъ, въ своемъ прекрасномъ сочинени «Sur la polarisation de la lumière atmosphérique» (Actes de la Société Royale des Sciences d'Upsal. 3<sup>me</sup> Serie, T. V, 1864), только соединенныя наблюденія какъ надъ напряжевіемъ світа, такъ и надъ поляризаціоннымъ состояніемъ его въ различныхъ пунктахъ неба, могуть повести къ открытію истинной причины отраженія свъта въ атмосферъ, т. е. только такія наблюденія могуть служить основаніемъ для испытанія справедливости той или другой теоріи атмосфернаго світоотраженія. При подобныхъ изследованіяхъ, по причине быстрыхъ измененій въ предмете изследованій, особенно важно иметь средство возможно быстро опредълять поляризаціонное состояніе и напряженіе свъта въ различныхъ частяхъ неба. Въ виду этого требованія, по подробномъ обсуждении вопроса, я нашелъ пока боле удобнымъ употреблять не мой фотометръ и поляриметръ устройства 1), но другой инструменть, который представляеть нъчто среднее между этимъ и моимъ первыми фотометроми и поляриметром 2); такой инструменть быль вкратцѣ описань въ извлеченіи изъ моей лекціи, читанной объ этомъ предметь на собраніи Швейцарскаго Общества Естествознанія въ Бернъ; это извлечение помъщено въ «Archives des Sciences nat. de la Bibl. universelle de Genève, Décembre 1858. Примѣненіе этого последняго инструмента къ означенной цели и определение его постоянныхъ коэфиціентовъ заняли столько времени, что я не успѣлъ воспользоваться наиболе благопріятнымъ временемъ года собственно для изследованій надъ небомъ. Эти наблюденія поэтому пришлось отложить до следующаго года.

Астрономическо-магнитный универсальный инструменть, о которомъ я упоминаль уже въ моемъ послѣднемъ годовомъ отчетѣ, окончательно былъ изготовленъ г. Брауэромъ весною 1874 г. въ столь совершенномъ видѣ, въ какомъ мы привыкли

<sup>1)</sup> Pogg. Ann T. 118, crp. 193. 1863.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Pogg. Ann. T. 99, crp. 235. 1856.

видѣть инструменты, выходящіе изъ его мастерской; 7 мая я представиль этоть инструменть Академіи Наукъ. Астрономическая часть этого инструмента удалась вполнѣ; инклинаторъ также не уступаеть въ точности лучшимъ англійскимъ инструментамъ. Абсолютное склоненіе опредѣляется помощью этого инструмента скоро и точно. Для абсолютнаго опредѣленія горизонтальнаго напряженія, наблюденія надъ качаніемъ магнита не оставляють ничего болѣе желать; при наблюденіи надъ отклоненіями магнита, напротивъ того, обнаружились въ принятой системѣ инструмента непредвидѣнныя затрудненія, вслѣдствіе которыхъ пришлось эту часть прибора передѣлать, что и было исполнено г. Брауэромъ только въ теченіе зимы. Поэтому, всѣ нормальныя абсолютныя опредѣленія трехъ магнитныхъ элементовъ, до конца 1874 г., производились помощью тѣхъ же инструментовъ, которые употреблялись и въ предшествующіе года.

## V. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ ОБСЕРВАТОРІИ, КАКЪ ЦЕНТРАЛЬ-НАГО УЧРЕЖДЕНІЯ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГІИ И ЗЕМНАГО МАГНИТИЗМА.

Эта часть д'ятельности Обсерваторіи, при постоянно возрастающемъ числѣ станцій и при прежнемъ личномъ составѣ, все болѣе и болѣе поглощаеть всѣ силы Обсерваторіи, такъ что задерживаетъ работы по всѣмъ другимъ отраслямъ; потому по этой части особенно ощутительна потребность въ увеличеніи средствъ и личнаго состава.

Изготовленіе и повърка инструментовъ. Въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ мастерская Обсерваторіи доставила различнымъ лицамъ и учрежденіямъ слѣдующіе инструменты, которые были предварительно сравнены гг. Мегисомъ и Тисеномъ съ нормальными инструментами Обсерваторіи:

- 123 термометра,
  - 44 минимумъ-термометра,
  - 42 волосныхъ гигрометра,

- 32 цинковыя клѣтки,
- 41 большихъ дождем фровъ,
- 60 малыхъ
- 33 ртутныхъ барометровъ,
- 39 анероидовъ,
- 12 термобарометровъ,
- 55 флюгеровъ съ указателемъ силы вътра,
- 18 анемометровъ,
- 13 солнечныхъ часовъ,
  - 5 в совых эванорометровъ,

Сверхъ того, подъ моимъ руководствомъ былъ передъланз принадлежащій Дерптской метеорологической обсерваторіи термо-и гигрографъ Гаслера, согласно съ требованіями, указанными намъ опытомъ при употребленіи такихъ приборовъ.

Инструкціи. Согласно съ постановленіемъ международнаго метеорологическато конгреса постояннаго H  $\mathbf{ero}$ комитета, необходимо было для введенія во всёхъ странахъ однообразной системы метеорологическихъ наблюденій, сдѣлать и въ нашей инструкціи для метеорологическихъ станцій нѣкоторыя незначительныя измененія. Съ этою целью я написаль добавленіе къ нашей инструкціи, подъ заглавіемъ: Дальнъйшія дополненія кг инструкціи для метеорологических станцій; это дополнение было помъщено въ Метеорологическомъ Сборникъ, Т. IV, № 1, и въ концъ 1874 г. разослано на всъ наши метеорологическія станціи, съ тымъ чтобы правила, въ немъ изложенныя, могли быть приняты къ руководству съ 1875 года.

Сверхъ того, въ разное время, въ теченіе отчетныхъ годовъ, слёдующія лица пользовались въ Обсерваторіи словесными и практическими наставленіями къ обхожденію съ метеорологическими и магнитными инструментами и къ производству магнитныхъ и метеорологическихъ наблюденій и относящихся къ нимъ вычисленій: г-нъ поручикъ Бонсдорфъ, который былъ предназначенъ главнымъ штабомъ для завёдованія метеорологическо-

магнитнымъ отделеніемъ обсерваторіи въ Ташкенть; г-нъ Острогорскій, учитель математики въ Константиновскомъ межевомъ институтё и завёдующій метеорологическо-магнитной обсерваторіей въ Москов; г-нъ студентъ Кравченко, изъ Кіева; г-нъ Козловъ, изъ Кеми; г-нъ Огородниковъ, изъ Арханиельска; г-нъ старшій садовникъ Ланге, изъ Ливадіи; г. Мильбергъ, отправившійся въ Петро-Александровскій форть на Аму-Дарьё; г-нъ Котельниковъ, смотритель уёздныхъ училищъ въ Белозерско; г. Голубковъ — изъ Гатичны. Эти послёднія лица занимаются, въ качествё наблюдателей, на метеорологическихъ станціяхъ поименованныхъ городовъ.

Побздки для осмотра метеорологическихъ станцій. Льтомъ 1873 года г. Фритше, директоръ нашей Пекинской магнитно-метеорологической обсерваторіи, отправлялся въ отпускъ черезъ Сибирь въ Европу; при этомъ случав, ему поручено было осмотръть метеорологическо-магнитныя обсерваторіи горнаго в'єдомства въ Нерчинскі и Барнаулі, которыя уже съ давнихъ поръ никъмъ съ этою цълью небыли посъщаемы; вивств съ темъ онъ долженъ былъ озаботиться объ учреждени новыхъ станцій въ Сибири. Мы воспользовались также его обратнымъ путешествіемъ въ Пекинъ летомъ 1874 года и поручили ему вновь посттить обсерваторіи въ Екатеринбург и Барнауль и научить наблюдателей производству наблюденій по новому магнитному инструменту для абсолютныхъ опредъленій; сверхъ того на этомъ же пути онъ установилъ инструменты на нѣсколькихъ, вновь учреждаемыхъ, метеорологическихъ станціяхъ въ Западной Сибири. Г-нъ Фритше выполниль эту трудную задачу съ его обычнымъ усердіемъ и большимъ самоотверженіемъ; его отчеты объ этихъ новздкахъ помвщены въ приотчету. Путешествіе г-на Дорандта на ложеній къ моему Аму-Дарью также доставило случай, безъ всякихъ издержекъ со стороны Обсерваторіи, обревизовать лежавшія на его пути, метеорологическія станців въ Самарь, Оренбургь, Иргизь, Казалински. Его отчеть объ осмотрѣ этихъ станцій, за который считаю

своимъ долгомъ ему выразить мою признательность, помѣщенъ также въ приложеніи <sup>1</sup>).

Состояніе обсерваторій и станцій и происшедшія въ нихъ перемъны. Горное въдомство, съ переводомъ его въ Министерство Государственныхъ Имуществъ въ 1874 г., какъ и до того, продолжало оказывать возможное содъйствіе къ реорганизаціи метеорологическо-магнитных обсерваторій этого в'єдомства. Такъ, въ 1873 г. г. министръ финансовъ Рейтернъ, будучи тогда начальникомъ корпуса горныхъ инженеровъ, назначилъ поъздку г. Фритше для осмотра сибирскихъ сумму на обсерваторій. За тімь въ теченіе 1873 и 1874 годовь были ремонтированы зданія горныхъ обсерваторій, метеорологиче скіе инструменты пополнены или замінены новыми, и что въ особенности важно-вст три магнитно-метеорологическія обсерваторіи были снабжены новыми часами и упрощенными приборами для абсолютныхъ опредъленій магнитнаго склоненія и напряженія. Наконецъ, г. министръ государственныхъ имуществъ П. А. Валуевъ разръшилъ учредить на средства горнаго въдомства метеорологическую обсерваторію на горѣ Благодать, при Кушвинскихъ заводахъ; завъдываніе этою обсерваторіею поручено управляющему горо-благодатскими рудниками г. Деви.

О состояніи метеорологическо-магнитной обсерваторіи при русской миссіи въ Пекинт и о зависящихъ отъ нея станціяхъ сообщены свтатия въ годовомъ отчетт г-на директора Фритше, который также помъщенъ въ приложеніи.

Изъ метеорологической стти Кавказскаго намыстничества въ течение отчетныхъ годовъ выбыли три станціи, именно Ге-

<sup>1)</sup> Такъ какъ впоследствіи было решено, что г. Дорандтъ, на своемъ обратномъ пути съ Аму-Дарьи, осенью 1875 г. вновь посетить эти станціи, то я нашель удобне полученный отъ него отчеть издать вместе съ темъ, который будеть представленъ г. Дорандтомъ после вторичнаго его посещенія станцій; поэтому присланный отчеть непомющень въ приложеніи къ этому годовому отчету.

ленджикъ, Гудауръ и Грозное; прибыло же новыхъ шесть: Сурамъ, Царскіе-Колодиы, Подгорная-Станица, Ведень, Елисаветполь и Ахалиыхъ. Подробности объ этихъ станціяхъ сообщены въ годовомъ отчетѣ Тифлисской физической обсерваторіи, представленномъ г. Морицемъ г-ну Начальнику Главнаго Управленія Кавказскаго намѣстничества. Сверхъ того г. Морицъ, во время своего отпуска въ 1874 году, посѣтилъ Главную Физическую Обсерваторію и при этомъ сообщилъ намъ еще нѣкоторыя добавочныя свѣдѣнія о кавказскихъ станціяхъ.

Гидрографическій департамент Морскаго Министерства въ теченіе отчетныхъ годовъ снабдиль полною серіею метеорологическихъ инструментовъ станцію въ Владивостокъ и пополниль новыми инструментами станціи въ Архангельски, Кеми, Кронштадть и Астрахани. При содъйствій Гидрографическаго Департамента, гидрографическая часть Главнаго Управленія Черноморскаго Флота и Портовъ снабдила вполнъ или только отчасти новыми инструментами нижеследующія станціи на берегахъ Чернаго и Азовскаго морей: Таганрог, Дипстровскій-Цареградскій-Знакт, Очаковь, Николаевь, Тарханкутскій маякт, Севастополь и Лоти. Вообще начальникъ гидрографической части въ Черномъ морѣ В. И. Зарудный придожиль всевозможное стараніе къ тому, чтобы нетолько увеличить число станцій, но и усовершенствовать самыя наблюденія. Съ этою цёлью, по его порученію, лейтенанть баронъ Врангель осмотрёль всё станціи на берегахъ Чернаго моря и гидрографическая часть вошла въ соглашение съ Главною Физическою Обсерваториею о томъ, чтобы наблюденія со всёхъ черноморскихъ станцій (исключая Одессы) пересыдались къ намъ чрезъ гидрографическую часть въ Николаевъ; а также и вся кореспонденція наша съ этими станціями ведется черезъ Николаевъ. Такимъ образомъ здесь устроилось центральное место для заведыванія станціями и для собиранія наблюденій; я надёюсь, что этимъ положено основаніе къ столь давно желаемому учрежденію метеорологическо-магнитной обсерваторіи въ Николаевъ. При томъ участін,

которое директоръ Гидрографическаго Департамента вице-адмиралу Веленому, подобно своему предшественнику вице-адмиралу Зеленому, принимаетъ въ дѣлѣ развитія метеорологіи на берегахъ нашихъ морей, мы не сомнѣваемся, что въ не отдаленномъ будущемъ наконецъ осуществятся проекты учрежденія обсерваторій какъ въ Николасов, такъ и въ Архамельско и устроится центральная станція въ Владивостоко для завѣдыванія метеорологическими станціями на берегахъ Тихаго океана.

Благодаря горячему сочувствію къ дёлу метеорологическихъ станцій г. Туркестанскаго генераль - губернатора генеральадъютанта Кауфмана, мы пріобрели съ 1873 г. две новыя метеорологическія станціи въ центральной Азіи: въ Ура-Тюбе и при Татариновских каменно-угольных копяхь; сверхъ того благодаря содъйствію г. генералъ-губернатора, Императорское Русское Географическое Общество, снаряжая ученую экспедицію на Аму-Дарью, учредило на этой реке временную метеорологическо-магнитную обсерваторію въ Нукусть и метеорологическую станцію въ Петро-Александровском украпленів. Въ Нукусѣ наблюденія производятся ежечасно. Географическое Общество обезпечило существование обсерватории и станции на годъ. Оно поручило общее завѣдываніе всѣми метеорологическими и магнитными наблюденіями г. Дорандту; подъ его же непосредственнымъ надзоромъ, передъ отправленіемъ экспедицін, были изготовлены и провърены въ Главной Физической Обсерваторін всв инструменты для этихъ наблюденій.

Прежде чёмъ эти наблюденія будутъ изданы во всей подробности Географическимъ Обществомъ, мы можемъ помёстить наблюденія изъ обоихъ мёстъ за 7°, 1° и 9°, вмёстё съ наблюденіями другихъ станцій въ Россіи, въ Лётописяхъ Главной Физической Обсерваторіи, благодаря г. Дорандту, который прислалъ ихъ намъ со времени начала наблюденій до конца 1874 г. Такъ какъ генералъ-адъютантъ Кауфманъ пріобрёлъ на свои средства для края всё инструменты, которыми снабжена обсерваторія въ Нукусь и станція въ Петро-Александровскѣ, то

67

съ большою в роятностью можно разсчитывать, что онъ и на будущее время обезпечить существование обсерватории и станции, послъ истечения годичнаго срока, назначеннаго Географическимъ Обществомъ.

Нижеследующія станціи были учреждены Обсерваторією, въ теченіе 1873 и 1874 г., безъ всякаго посредства, всябдствіе заявленій, обращенныхъ въ Обсерваторію непосредственно или чрезъ Императорское Русское Географическое Общество: въ Іедо (въ Японіи), гдъ русскій министръ-резиденть К. В. Струве приняль на себя устройство правильныхъ метеорологическихъ наблюденій; въ Акмолинскю, гдф наблюденія производить г. Лазаревъ; въ Иркутски, гдъ теперь наблюденія правильно производятся г. Усольцовымъ; въ Семипалатинскъ, гдъ военный губернаторъ г. Полторацкій согласился учредить станцію и пріискать надежнаго наблюдателя; въ Самари, гдв докторъ Зассъ производить наблюденія; въ Томскю, гдв при гимназіи производить наблюденія г. Буткѣевъ; въ Омскю, гдѣ наблюденія производятся г. Соколовымъ; въ Каински, гдв они производятся штатнымъ смотрителемъ убздныхъ училищъ г. Развозовымъ; въ Ишимъ, гдѣ штатный смотритель Сорокинъ производитъ наблюденія; въ Красноярски, гд наблюденія приняль на себя г. Ловягинъ; въ Нарынъ-Пескахъ, гдъ производить наблюденія священникъ Мудролюбовъ; въ Болозерски, гдъ наблюденія производить г. директоръ реальнаго училища г. Котельниковъ, и въ Елисаветградъ, гдъ наблюденія производятся учителемъ математики реальнаго училища г. Пржешиховскимъ. Всъ эти станціи, съ разръшенія Академіи Наукъ, были снабжены инструментами изъ Главной Физической Обсерваторіи, на средства, назначенныя на содержаніе метеорологическихъ станцій. Въ *Ели*саветграда взяты инструменты изъ Балты, гдъ станція была закрыта.

Наконецъ, для устройства метеорологическихъ станцій, слѣдующія учрежденія и лица пріобрѣли провѣренные инструменты на свои средства, чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи: училище для распространенія сельскохозяйственных и технических знаній и для приготовленія учителей въ Вятки; реальное училище въ Зарайски; баронъ Гюнцбургъ на своихъ Св. Инокентіевскихъ пріискахъ въ Олекминском округѣ; учительская семинарія въ Порешкъ; магистръ Сарандаки въ Маргаритовки; Демидовскій Нижне-Тагильской заводъ; Департаментъ Удѣловъ, для устройства двухъ станцій въ Ливадіи и г. Дмитріевъ въ Ялтю.

Изъ этихъ вновь учрежденныхъ станцій до сихъ поръ наблюденія еще не получены изъ *Iедо*, *Каинска*, *Красноярска*, *По*рецка, *Нижне-Тагильска* и *Ливадіи*.

Изъ станцій, поименованныхъ въ последнемъ моемъ отчете въ числе техъ, которыя, получивъ инструменты изъ Обсерваторіи или чрезъ ея посредство, не присылали еще тогда наблюденій, начали въ теченіе отчетныхъ годовъ свою деятельность: станціи въ Керчи, въ Воронежо, въ Лисино и въ Елисаветнолю. По случаю отъезда или смерти наблюдателей закрыты въ теченіе отчетныхъ годовъ станціи въ Твери, Рязани, Симферополю, Слободскомъ и въ селе Карасинскомъ; наконецъ при Динамондскомъ маяке, хотя наблюденія и производятся, но мы ихъ не пом'єстили въ Л'етописяхъ, въ виду боле полныхъ и точныхъ наблюденій, произведенныхъ въ Ригю.

Къ концу 1874 г. находились въ дъйствіи следующія станціи:

- 1. С.-Петербургъ. \*
- 2. Екатеринбургъ. \*
- 3. Барнаулъ. \*
- 4. Нерчинскъ. \*
- 5. Богословскъ. \*
- **6.** Златоусть. \*
- 7. Лугань. \*
- 8. Пекинъ. \*
- 9. Москва. \*
- 10. Дерптъ. \*

- 11. Казань. \*
- 12. Одесса. \*
- 13. Кіевъ. \*
- 14. Варшава. \*
- 15. Вильна. \*
- 16. Архангельскъ. \*
- 17. Кемь. \*
- 18. Кронштадтъ. \*
- 19. Ревель. \*
- 20. Гохландскій маякъ. \*

- 21. Рига.
- 22. Митава. \*
- 23. Виндава. \*
- 24. Молодечно. \*
- 25. Горки. \*
- 26. Білостокъ. \*
- 27. Новая-Александрія. \*
- 28. Ярославль (Николаевское). \* 61. Саратовъ. \*
- 29. Бѣлозерскъ.
- 30. Гулынки. \*
- 31. Черниговъ. \*
- 32. Воронежъ.
- 33. Нижній-Новгородъ. \*
- 34. Городище. \*
- 35. Кишиневъ. \*
- 36. Керчь.
- 37. Очаковъ.
- 38. Николаевъ. \*
- 39. Тарханкутскій маякъ.
- 40. Севастополь. \*
- 41. Новороссійскъ. \*
- 42. Сухумъ. \*
- 43. Поти. \*
- 44. Даховскій пость. \*
- 45. Ставрополь.
- 46. Пятигорскъ. \*
- 47. Владикавказъ. \*
- 48. Ведень.
- 49. Кутансъ. \*
- 50. Подгорная-Станица.
- 51. Сурамъ.
- 52. Тифлисъ. \*
- 53. Ахалцыхъ.

- 54. Бълый-Ключъ. \*
- 55. Царскіе-Колодцы.
- 56. Елисаветноль.
- 57. Баку (городъ). \*
- 58. Баку (портъ). \*
- 59. Астрахань. \*
- 60. Зарайскъ.
- 62. Оренбургъ. \*
- 63. Нарынъ-Пески.
- 64. Александровскій фортъ.
- 65. Иргизъ (Уральское укрѣпленіе). \*
- 66. Ташкентъ. \*
  - 67. Ура-Тюбе.
  - 68. Татариновская-Станица.
  - 69. Семиналатинскъ.
  - 70. Акмолинскъ.
  - 71. Ирбить. \*
  - 72. Енисейскъ. \*
  - 73. Иркутскъ.
  - 74. Ypra. \*
  - 75. Лисино.
  - 76. Маргаритовка.
  - 77. Ейскъ. \*
  - 78. Дивстровскій-Знакъ.
  - 79. Таганрогъ.
  - 80. Нукусъ.
  - 81. Петро-Александровск. укр.
  - 82. Казалинскъ. \*
  - 83. Елисаветградъ.
  - 84. Салаиръ.
  - 85. Томскъ.
  - 86. Николаевскъ на Амуръ. \*

87. Владивостокъ.	98. Ялта. *
88. Си-ван-дце.	99. Келунгъ.
89. Св. Инокентіевск. Пріискъ.	100. Бѣлая-Церковь. *
90. Омскъ.	101. Балахна. *
91. Вятка.	102. Ардатовъ. *
92. Псковъ.	103. Варде. *
93. Балтійскій-Портъ. *	104. Каменская-Станица. *
94. Шацкъ. *	105. Нижнечирская-Станица. *
95. Михайловская-Станица. *	106. Константиновск Станица.*
96. Валаамъ.	107. Урюпинская-Станица. *

97. Арангело-пашійскій зав. \* 108. Усть-медвѣдицк. - Станица. \* Станціи, обозначенныя зв'іздочкою (\*), были въ д'ійствіи до 1873 г.; изъ нихъ наблюденія 9 последнихъ и Ейска однако не были напечатаны въ Летописяхъ 1872 г., вследствие неполноты наблюденій или по причинъ неисправнаго состоянія инструментовъ, или наконецъ вслъдствіе того, что наблюденія только-что начались въ концъ 1872 г. По случаю неисправности и неполноты инструментовъ и наблюденій и за отчетные года наблюденія последнихъ 10 станцій не помещены въ Летописяхъ. Сравнивая этоть списокъ съ темъ, который помещенъ въ моемъ отчетъ за 1871 — 1872 г. и не считая ни въ томъ, ни въдругомъ 9 последнихъ станцій, усматриваемъ, что въ теченіе отчетныхъ годовъ прибыло 37 новыхъ станцій и выбыло 9, изъ бывшихъ въ действіи въ 1872 г., такъ что въ результать общее число станцій увеличилось на 28. Благодаря такому умноженію станцій значительно пополнены тѣ пробѣлы въ метеорологической съти Европейской Россіи, на которые я указываль въ моемъ последнемъ отчете; я имею основание надеяться, что и остальные пробълы въ этой части Россіи будуть пополнены въ теченіе 1875 года; такъ что на будущее время все наше вниманіе будетъ исключительно обращено на возможное пополнение съти станцій въ Азіятской Россіи.

Выражая здёсь нашу искреннюю благодарность всёмъ лицамъ, оказавшимъ содёйствіе къ наблюденіямъ и самимъ наблю-

дателямъ, мы съ особенною признательностью и удовольствіемъ должны упомянуть, что изъ послёднихъ около половины трудятся безъ всякаго вознагражденія; единственно изъ любви къ наукѣ и къ своей странѣ они производятъ правильныя наблюденія и вычисленія и исполняють это самымъ удовлетворительнымъ образомъ.

Желая выразить свою признательность за эти труды, Императорская Академія Наукъ, со времени моего отчета за 1872 г., по моему представленію, утвердила следующихъ наблюдателей Кореспондентами Главной Физической Обсерва поріи:

- Г. Суворина, въ Вильнъ.
  - » Капитана Курдакова, въ Николаевѣ;
  - » Чернышева, учителя военной гимназіи въ Оренбургь;
  - » Капитана Козмина, въ Кронштадтъ;
  - » Доманскаго, военнаго врача въ Бѣломъ-Ключѣ.
  - » Топчевскаго, военнаго врача въ Грозномъ;
  - » Сиверцева, военнаго врача въ Даховскомъ постѣ;
  - » Реймерса, воспитателя гимназіи въ Кутаисѣ;
  - » Тютчева, директора сельскохозяйственнаго института въ Новой-Александріи.
  - » Верминскаго, доцента физики и метеорологіи при томъ же институть;
  - » Шишмарева, консула въ Ургѣ;
  - » Маркса, въ Енисейскъ;
  - » Ейгера, штатнаго смотрителя уѣздныхъ училищъ въ Ирбити;
  - » Бабака, штатнаго смотрителя увздныхъ училищъ въ Новороссійскв;
  - » Зыбина, лекарскаго помощника въ Пятигорске.

Всѣ наблюденія, присланныя въ Главную Физическую Обсерваторію, были подвержены здѣсь общему контролю относительно правильности вычисленій, а въ случаѣ, когда при этомъ оказывались сомнительныя числа, то и самыя наблюденія контролировались сравненіемъ съ одновременными наблюденіями на сосъднихъ станціяхъ. Если встръчались какія либо ошибки то о нихъ сообщалось наблюдателю и вст наблюденія этой станціи вычислялись вновь, по оригинальнымъ записнымъ книжкамъ, или же, въ случать многочисленности очевидныхъ ошибокъ въ наблюденіяхъ, станція вовсе исключалась изъ печати.

Одновременно съ этимъ контролемъ наблюденій, изготовлялись наблюденія къ печати, дѣлались вычисленія годовыхъ выводовъ и собирались необходимыя свѣденія о станціи, наконецъ читались коректуры для печати.

Непосредственное завѣдываніе кореспонденціею со станціями, и контролемъ наблюденій, а также надзоръ за печатаніемъ Лѣтописей я поручилъ, какъ и въ предшествующіе годы, моему помощнику флота капитанъ-лейтенанту Рыкачеву. Весьма дѣятельную помощь при этомъ ему оказывалъ г. Штелингъ. Оба они исполнили это дѣло съ полнымъ усердіемъ и съ большимъ вниманіемъ.

Ожиданіе мое, высказанное на стр. 49 моего посл'єдняго отчета, что печатаніе Іптописей за каждый годъ можеть быть оканчиваемо къ исходу сл'єдующаго года, оправдалось за оба отчетные года. Въ начал'є 1873 г. были разосланы Л'єтописи за 1871 г., въ начал'є 1874 г.—Л'єтописи за 1872 годъ. Сверхъ того упомянутое увеличеніе кредита на печатаніе наблюденій дало намъ возможность въ теченіе втораго отчетнаго года, несмотря на увеличившееся число станцій, напечатать не только Л'єтописи за 1873 г., но окончить еще посл'єдній запоздавшій томъ Л'єтописей за 1869 г., который и былъ немедленно разосланъ.

Изъ предпринятой обработки старых наблюденій, въ теченіе отчетных годовь были окончены: г. Фритше — магнитное напряженіе въ Пекинт, г. Рыкачевымъ — суточный ходъ температуры въ ясные и пасмурные дни; г. Кеппеномъ —

таблицы для вычисленія средней температуры изъ наиболье употребительныхъ сочетаній двухъ или трехъ ежедневныхъ часовъ наблюденій, для Россіи и прилежащихъ странъ (какъ подготовительная работа для вычисленія вновь среднихъ температуръ въ Россіи); г. Мильбергомъ—магнитное склоненіе въ С.-Петербургь (какъ первая часть обработки наблюденій надъмагнитнымъ склоненіемъ, произведенныхъ во всёхъ обсерваторіяхъ Россіи); г. Рыкачевымъ— распредъленіе атмосфернаго давленія надъ Европейскою Россіею; и мною окончена работа— о суточномъ и годовомъ ходъ влажности въ Россіи.

Вз общей сложности эта обработка наблюденій недостаточна, сравнительно съ продолжающимся накопленіемъ новаго матерьяла; но средства нашего учрежденія не дозволяють удёлить болье силь обработк наблюденій, и необходимо озаботиться объ увеличеніи этихъ средствъ.

Соотвътственно съ этимъ были сдъланы, въ теченіе отчетныхъ годовъ, нъкоторыя представленія, на которыя пока еще не послъдовало никакихъ ръшеній.

## VI. ТЕЛЕГРАФНЫЯ СООБЩЕНІЯ О ПОГОДВ И ПРЕДОСТЕРЕ-ЖЕНІЯ О ШТОРМАХЪ.

Какъ упомянуто выше, съ іюля 1873 года увеличены средства, отпускаемыя Гидрографическимъ Департаментомъ Морскаго Министерства на составленіе Бюлетеня; это дало намъ возможность и въ этой отрасли развить нашу дѣятельность.

Во первыхъ, мы могли увеличить число пунктовъ, съ которыхъ присылаются для Бюлетеня ежедневныя метеорологическія телеграмы, причемъ были избраны такія мѣста, которыя представляють особенную важность для предсказанія штормовъ. Благодаря г. Гофмейеру, директору метеорологическаго института въ Копенгагенѣ, мы начали получать

метеорологическія телеграмы изъ Фанё и Копентагена; г. професоръ Рубензонъ, директоръ метеорологическаго института въ Стокгольмѣ, доставилъ намъ возможность получать телеграмы изъ Висби; наконецъ, въ случаяхъ ожидаемой опасности, мы получаемъ телеграмы изъ Ярмута въ Англін, изъ Тёрзе въ Шотландіи, изъ Валенціи въ Ирландіи, которыя пересылаются намъ г. Скоттомъ, директоромъ метеорологической конторы въ Лондонъ. Къ числу внутреннихъ станцій, присылавшихъ намъ метеорологическія телеграмы, прибавилось семь новыхъ; всѣ онѣ, кромѣ Бълозерска (къ югу отъ Онежскаго озера) и Сочи (на Кавказѣ), лежатъ въ нашихъ Азіятскихъ владініяхъ, а именно: Красноярска, Омска, Томска, Семипалатинскъ, и Ташкентъ. И на этотъ разъ, какъ и прежде, я считаю своимъ пріятнымъ долгомъ заявить здёсь самую искреннюю благодарность какъ заграничнымъ телеграфнымъ управленіямъ, такъ и въ особенности директору Русскихъ телеграфовъ г. Людерсу за разрѣшеніе безплатно передавать телеграмы со всёхъ упомянутыхъ метеорологическихъ станцій.

Обработка получаемыхъ метеорологическихъ телеграмъ производилась почти въ томъ же объемъ и по той же системъ. какъ въ 1872 г. Въ Бюлетенъ прибавленъ только столбецъ для перемѣны состоянія барометра за истекшіе 24 часа, и, согласно съ постановленіемъ Вѣнскаго метеорологическаго конгреса, съ 1874 г., мы даемъ въ Бюлетенъ взамънъ отклоненій высоты барометра отъ нормальной величины, самую высоту барометра, приведенную къ уровню моря. Въ письмъ моемъ къ г-ну Хану въ Вѣну я довольно подробно описалъ способъ, по которому у насъ вычисляется приведение высоты барометра, на болье возвышенныхъ станціяхъ, къ уровню моря. Это письмо было напечатано въ № 8, т. IX (15 апрѣля 1874) Австрійскаго метеорологическаго журнала (österreichischen Zeitschrift für Meteorologie).

Таблицы для большей части месть, для которыхъ такія

вычисленія требовались, были составлены г. Валеномъ.

Г. Майдель, въ приложени къ Бюлетеню 3-го (15) декабря 1873 года, основываясь на изученій нашихъ синоптическихъ картъ, изложилъ способъ опредъленія путей штормовъ по наблюдаемыма переминама температуры; затыть не задолго передъ своимъ отъёздомъ, баронъ Майдель составилъ карты путей штормовъ въ Европф за 1872 — 1874 г.; изъ нихъ были отпечатаны въ приложении къ Бюлетеню 14 (26) августа 1874 г. карты съ января по іюнь включительно, такъ какъ для этого періода им влись наблюденія за полные три года. Пользуясь этими работами, обсерваторія могла съ надеждою на успѣхъ приступить къ предупрежденію о штормахъ. Въ этихъ видахъ я составилъ, по англійскому образцу, инструкцію для штормовыхъ сигналовъ, которые должны подниматься въ портахъ, на основани предостереженій, получаемыхъ изъ обсерваторіи. Въ этомъ случав оказаль содъйствіе С. - Петербуріскій Биржевой Комитет, распорядившись отпечатать инструкцію на десяти различныхъ языкахъ; русскомъ, нѣмецкомъ, эстскомъ, латышскомъ, финскомъ, предскомъ, датскомъ, голандскомъ, англійскомъ и французскомъ. Въ С.-Петербургъ, на Невъ, вблизи Обсерваторіи поставлена, на счеть Биржеваго же Комитета, сигнальная мачта съ принадлежащими къ ней сигналами (барабаномъ и конусомъ для дня и фонарями для ночи). Вскорт послт того были устроены штормовые сигналы въ Кронштадтъ, Гельсингфорсъ, Ревель, Ригь и Виндавь.

10 (22) октября 1874 года Главная Физическая Обсерваторія начала посылать свои предостереженія о штормахъ, при чемъ ограничивалась почти исключительно Балтійскимъ моремъ. Въ концѣ этого года погода вообще была не столь бурною, какъ она обыкновенно бываетъ въ эти мѣсяцы, такъ что до конца 1874 года было послано только пять предостереженій въ порты Балтійскаго моря, именно 22 и 31-го октября, 10-го ноября и 4-го и 9-го декабря.

Предостереженіе, посланное изъ Петербурга въ 111/2 ч. утра

22-го октября, получено было въ портахъ своевременно; въ Ревель штормъ наступиль только въ следующую ночь, а въ Виндаве и Ригв только на следующее утро; въ Петербургв, гдв также быль поднять сигналь, дули сильные вытры ночью. Послы предостереженія о штормѣ 31-го октября въ следующую ночь в утромъ 1-го ноября дули очень сильные вътры въ Балтійскомъ-Порть, Дерить и Петербургь; но наиболье сильной степени штормъ достигъ въ сѣверной части Балтійскаго моря. Предостереженіе 10-го ноября опоздало для болье южныхъ портовъ — Виндавы и Риги, такъ какъ тамъ, во время полученія депешь. дуль уже очень сильный вътеръ; въ Ревель же, Гельсингфорсь и Кронштадть буря наступила вечеромъ или ночью. Причину опоздавшаго предостереженія следуеть, главнымъ образомъ, приписать тому обстоятельству, что буря обозначилась еще 8-го ноября, но такъ какъ отдёленіе было закрыто по случаю воскресенья, — предостереженіе было послано только въ понедѣльникъ утромъ (9-го ноября) въ то время, когда въ Балтійскомъ морѣ уже дули очень сильные западные вѣтры, которые на следующій день еще усилились. Напротивъ того буря 4-го декабря развилась необыкновенно медленно, такъ что Виндаву она настигла утромъ 5-го декабря, а Ревель только ночью съ 5-го на 6-е; наконецъ предостережение 9-го декабря оказалось не основательнымъ, потому что ослабъвающая буря надъ Нфмецкимъ моремъ 9-го декабря какъ бы раздвоилась, она частью направилась къ Адріатическому морю, частью достигла Балтійскаго моря 10-го декабря, но уже въ видъ только умфренныхъ вътровъ.

Такимъ образомъ изъ пяти предостереженій, посланныхъ въ концѣ 1874 года, — четыре оказались основательными; изъ нихъ одно для нѣкоторыхъ пунктовъ опоздало. За пятымъ предостереженіемъ бури не послѣдовало; съ другой стороны буря 9-го ноября не была предсказана по случаю бывшаго на канунѣ праздника. Другихъ штормовъ въ теченіе этого времени въ Балтійскомъ морѣ не было. Изъ выше сказаннаго можно видѣть,

. \*\*

B: :\_-

72.

 $i^*F$ 

 $T_{i}^{-1}$ 

[ =-

Y?

что введеніе штормовыхъ предостереженій не совсёмъ безполезно, — это подтверждается впрочемъ еще болёе тёмъ живымъ участіемъ, которое приняли и продолжаютъ принимать въ этомъ дёлё порты.

Не смотря на упомянутое увеличеніе средствъ, отпускаемыхъ Гидрографическимъ Департаментомъ, — личный составъ и матеріальныя средства нашего отдѣленія Бюлетеня все еще столь малы, что мы ни въ какомъ случаѣ не можемъ, относительно системы предостереженій, конкурировать съ подобными учрежденіями въ Скандинавіи, Даніи, Голандіи и Франціи. Наше отдѣленіе до сихъ поръ все еще носитъ на себѣ характеръ временнаго учрежденія. По этой причинѣ, главнымъ образомъ, только въ нѣкоторыхъ весьма рѣдкихъ случаяхъ мы могли посылать своевременно предостереженія и въ другія моря.

## VII. ОДНОВРЕМЕННЫЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.

Въ 7 общемъ собраніи Вѣнскаго международнаго метеорологическаго конгреса, представитель Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ бригадный генералъ А. І. Мейеръ, главный-сигнальный-офицеръ арміи, внесъ предложеніе, чтобы конгресъ выразилъ свое мнѣніе о пользѣ производства въ точности одновременныхъ метеорологическихъ наблюденій на многихъ пунктахъ земной поверхности. Въ слѣдующемъ своемъ засѣданіи конгресъ, послѣ краткихъ преній, единогласно постановилъ, что считаєть весьма желательнымъ для пользы науки учрежденіе такой системы одновременныхъ наблюденій на всемъ земномъ шарѣ.

Выполненіе этого желанія предоставлено генералу Мейеру по соглашенію съ директорами центральныхъ учрежденій различныхъ странъ; на первое время такое соглашеніе состоялось между г. Мейеромъ и мною, при чемъ мы условились, что въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Россіи съ 1 января 1874 года будутъ производимы ежедневно одновременныя наблюденія въ

7° 35° утра Вашингтонскаго времени = 2° 44° пополудни С.- Петербургскаго времени; при чемъ объ страны будутъ обывни- ваться наблюденіями, производимыми въ каждой изъ нихъ.

Въ Соединенныхъ Штатахъ не встретилось никакихъ затрудненій для немедленнаго приведенія въ исполненіе этого плана, такъ какъ тамъ при корпусъ сигнальныхъ офицеровъ военнаго департамента учреждена обширная система телеграфныхъ сообщеній о погоді, на пользу торговли и земледілія, и съ 1872 г. три раза въ день производятся болье чемъ на 70 станціяхъ въ точности одновременныя наблюденія, которыя сообщаются по телеграфу въ Вашингтонъ и тамъ обработываются. Такимъ образомъ г. Мейеру оставалось только дёлать выборку наблюденій, производимыхъ въ 7 35 Вашингтонскаго времени и публиковать ихъ въ особомъ изданіи. По этому г. Мейеру удалось очень быстро выполнить ту часть проекта, которая относилась къ Соединеннымъ Штатамъ и до сихъ поръ онъ продолжаетъ высылать намъ весьма исправно, по 2 раза въ мѣсяцъ, ежедневныя одновременныя наблюденія, производимыя на 89 станціяхъ Штатовъ. въ числъ 40 экземпляровъ, для разсылки на наши станціи.

У насъ въ Россіи всю систему приходилось вновь создавать. Для начала я избралъ 25 станцій, распредѣленныхъ по возможности равномѣрно на всемъ пространствѣ Россіи, и предложилъ гг. наблюдателямъ этихъ станцій, въ циркулярѣ отъ 10 (22) октября 1873 г., не согласятся ли они принять на себя добровольно, безъ особаго за то вознагражденія, этотъ новый трудъ. Всѣ безъ исключенія изъявили свое согласіе принять участіе въ этомъ дѣлѣ, и съ января 1874 г. они высылаютъ въ Главную Физическую Обсерваторію черезъ каждые 15 дней одновременныя наблюденія; здѣсь они обработываются, высота барометра приводится къ уровню моря, влажность контролируется помощью сравненія психрометрическихъ данныхъ съ волоснымъ гигрометромъ; за тѣмъ наблюденія литографируются; 40 экземнияровъ литографированныхъ оттисковъ высылаются ежемѣсячно г. Мейеру, и почти столько же разсылаются на наши

станціи и въцентральныя метеорологическія учрежденія другихъ странъ.

Непосредственное завъдываніе этимъ контролемъ и обработкою наблюденій я поручилъ сначала г. Валену, а потомъ (съ мая) г. Штелингу.

## VIII. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ ОБСЕРВАТОРІИ ДЛЯ ПРАКТИКИ И СО-ДЪЙСТВІЕ УЧЕНЫМЪ ПРЕДПРІЯТІЯМЪ.

Справки и отзывы по служебнымъ дѣламъ. Обсерваторія и въ эти оба отчетные года, подобно тому какъ и прежде, неоднократно въ спорныхъ случаяхъ сообщала судебнымъ учрежденіямъ достовѣрныя свѣдѣнія о погодѣ въ Петербургѣ и другихъ мѣстахъ. За тѣмъ осенью 1873 г. были сообщены г. министру государственныхъ имуществъ и г. С.-Петербургскому градоначальнику объясненія о причинахъ случившагося наводненія Невы и о возможности предсказывать подобныя наводненія.

Справки для частныхълиць. Въ теченіе отчетныхъ годовъ свёдёнія о метеорологическихъ элементахъ въ Петербургё и въ другихъ пунктахъ Россіи за нёкоторые дни, или средніе выводы изъ многолётнихъ наблюденій были сообщаемы слёдующимъ лицамъ по ихъ требованію: г. Гофмейеру, директору метеорологическаго института въ Копенгагенё, г. доктору Войницкому, г. инженеру Ермолину, г. архитектору Кракау, г. лейтенанту Шпиндлеру и г. мичману Сомову, г. доктору Вицу, г. Гейденрейху, г. доктору Кингу, г. инженеру Нейдорфу, г. Верблоцкому, г. Пахолкову.

Содъйствіе ученымъ предпріятіямъ и наставленія къ наблюденіямъ. Въ началѣ 1873 г. подполковникъ генеральнаго штаба г. Шарнгорстъ, передъ своимъ отправленіемъ въ восточную Сибирь, провѣрялъ въ обсерваторіи свой магнитный инструментъ и сравнивалъ его съ нашими нормальными инструментами. Лѣтомъ того же года, по указаніямъ Обсерваторіи,

были изготовлены магнитные инструменты для Кіевскаго университета и для Константиновскаго межеваго института въ Москвѣ; г. Кравченко изъ Кіева и г. Острогорскій изъ межеваго института обучались въ Обсерваторіи употребленію этихъ инструментовъ.

Объ участів, которое принимала обсерваторія въ ученой Аму-Дарынской экспедиців, я упоминаль выше.

#### ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Составленіе подробнаго годоваго отчета, подобнаго вышеизложенному, нельзя считать особенно пріятнымъ трудомъ для директора учрежденія. Если я добровольно принялъ на себя представленіе такихъ годовыхъ отчетовъ, то это только потому, что я считаю ихъ въ высшей степени полезными. Такіе отчеты дають не только вѣрное представленіе начальству и публикѣ о дѣятельности и трудахъ учрежденія, но въ то же время они даютъ случай дирекціи учрежденія, составляя наглядный обзоръ всѣхъ работъ обсерваторіи и соприкосновенныхъ къ ней дѣятелей, указать на общность плана всѣхъ этихъ работъ и на тѣ уклоненія отъ этого плана, которыя по какимъ либо причинамъ могли произойти; это даетъ возможность на будущее время лучше направлять дѣятельность Обсерваторіи, ограждать ее отъ раздробленія силъ и подвигать впередъ изслѣдованія, стоящія на очереди.

Годовой отчеть представляеть также удобный случай выразить должную признательность тёмъ лицамъ, которыя оказывали содёйствіе выполненію задачъ, возложенныхъ на Главную Физическую Обсерваторію; здёсь же болёе всего умёстно могуть быть сообщаемы нёкоторыя данныя, которыя имёють значеніе только для самой Обсерваторіи, т. е. для дальнёйшей ея дёятельности, и которыя безъ этого могли бы быть утрачены. Къ такимъ даннымъ относятся напр. свёдёнія о разультатахъ повёрки нашихъ нормальныхъ мёръ, хронометровъ, термометровъ, барометра и проч., и я надёюсь, что, въ виду

изложенной цёли, тё изъ нашихъ заграничныхъ читателей, которыхъ эти данныя не могутъ интересовать, извинятъ насъ за помъщение ихъ въ отчетъ. Что же касается до заключения отчета, то и на этотъ разъ, какъ и прежде, я посвящу его краткому обзору заграничныхъ сношеній нашего учрежденія, при чемъ коснусь и общаго развитія метеорологіи за этотъ періодъ.

Предложение собрания метеорологовъ въ Лейпцитъ созвать въ Вънъ международный метеорологическій конгрест въ 1873 г., по случаю бывшей тамъ всемірной выставки, было приведено въ исполнение Австрійскимъ правительствомъ съ полнымъ успѣхомъ.

Конгресъ собрался въ Вѣнѣ, и продожался съ 2 по 16 сентября 1873 г. Въ немъ приняли участіе правительственные делегаты всёхъ европейскихъ государствъ, исключая Франціи, и сверхъ того делегатъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Какъ выше было упомянуто, я имълъ честь быть представителемъ Россіи на этомъ конгресъ. Сужденія, происходившія на конгресь, и постановленія его во всей подробности изложены въ отчетъ, изданномъ въ Вънъ, подъ редакціею г. директора Іелинека, на нъмецкомъ и французскомъ языкахъ. Метеорологической комитеть Лондонскаго королевскаго общества (Royal Society) издалъ, подъ редакціею г. директора Р. Скотта, переводъ этого отчета на англійскомъ языкъ.

Заботы по приведенію въ исполненіе постановленій конгреса, по созванію новаго конгреса, когда къ тому представится надобность, и дальнъйшее обсуждение вопросовъ, неръшенныхъ конгресомъ, возложено имъ на особо для того избранный Постоянный Комитеть. Въ составъ этого комитета вошли:

президентъ г. Бейсъ-Балло (представитель Голандіи),

, ,		/I	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
члены: г.	Брунсъ	»	Германіи,
. <b>»</b>	Іелинекъ	<b>»</b>	Австріи,
<b>»</b>	Скоттъ	<b>&gt;&gt;</b>	Англіи,
<b>»</b>	Кантони	<b>»</b>	Италіи,
<b>»</b>	Монъ	))	Норвегія,
<b>»</b>	Вильдъ	<b>»</b>	Poccin.
			_

Комитеть собирался въ первый разъ въ Вѣнѣ, послѣ закрытія конгреса, и затѣмъ въ Утрехтѣ, въ сентябрѣ 1874 г. Дѣйствія этого комитета опубликованы на нѣмецкомъ, французскомъ и англійскомъ языкахъ. Сверхъ того, осенью 1874 г., согласно съ желаніемъ метеорологическаго конгреса, была созвана въ Лондонѣ морская метеорологическая конференція, на которую со стороны Россіи былъ командированъ мой помощникъ, г. Рыкачевъ. Подробный отчетъ и объ этой конференціи изданъ на англійскомъ языкѣ метеорологическимъ комитетомъ королевскаго общества; этотъ отчеть переведенъ и на многіе другіе языки.

Имѣя въ виду эти отчеты, легко доступные для каждаго желающаго, я считаю излишнимъ приводить здѣсь въ подробности постановленія всѣхъ этихъ собраній, тѣмъ болѣе, что постановленія метеорологическаго конгреса собраны и вновь отпечатаны въ систематическомъ порядкѣ въ приложеніи къ протоколамъ Постояннаго Комитета. Но я считаю своимъ долгомъ, въ опроверженіе мнѣній, выраженныхъ нѣкоторыми лицами, относительно безполезности подобныхъ собраній метеорологовъ, упомянуть здѣсь вкратцѣ о главнѣйшихъ результатахъ, къ которымъ привели эти собранія, и постараюсь доказать, на сколько несправедливы эти мнѣнія 1).

Первый отдёль преній и постановленій относится къ инструментам и системь наблюденій.

Во-первыхъ, пренія обнаружили, что во многихъ мѣстахъ, нѣкоторые метеорологическіе элементы наблюдаются по такимъ инструментамъ, которые, по своему устройству или установкѣ, не могутъ давать истинной мѣры даннаго явленія.

<sup>1)</sup> Само собою разумѣется, что я не имѣю въ виду обращать здѣсь вниманіе на жалобы, вызванныя недовольствомъ лицъ, ожидавшихъ со стороны метеорологическаго конгреса, что онъ только одобритъ и безусловно приметъ предлагаемыя ими системы наблюденій и вычисленій, или какія либо другія представленія, которыя въ дѣйствительности были отвергнуты большинствомъ конгреса.

Въ этомъ отношеніи достаточно упомянуть о неправильномъ устройстве некоторыхъ барометровъ, объ установке термометровъ для измеренія температуры и влажности воздуха, о термометрахъ съ черными шариками для определенія лучеиспусканія солнца, объ эвапорометрахъ, о приборахъ для измеренія электричества и количества озона въ воздухе. Эти недостатки, очевидно, происходять оттого, что многіе метеорологи, вместо того, чтобы самимъ поверять эти инструменты и производить изследованія надъ целесообразнымъ устройствомъ прибора и надъ наилучшимъ способомъ его установки, предоставляють заботу эту механикамъ; 1) въ другихъ стучаяхъ недостатки эти не устраняются на томъ основаніи, что некоторые метеорологи считаютъ данный инструменть, или данный способъ наблюденій, уже потому одному хорошимъ, что тоть или другой употреблялся въ теченіе большаго періода времени. 2).

Метеорологія, какъ наука, только тогда можеть дёйствительно подвигаться впередъ, когда вёрны и свободны отъ посторонняго вліянія наблюденія, на которыхъ зиждется ея основаніе, подобно тому, какъ это требуется и для каждой естественной науки; поэтому не безъ основанія подвергаются упрекамъ многіе изъ метеорологическихъ дневниковъ за то, что въ нихъ сообщаются совсёмъ ненаучныя данныя. Вотъ почему, весьма основательно, метеорологическій конгресъ прежде всего обратилъ вниманіе метеорологовъ на инструменты и способы наблюденій; онъ указаль на недостатки тёхъ и другихъ, побудилъ произвести изслёдованія для устраненія этихъ недостатковъ и рекомендоваль для всеобіцаго употребленія нёкоторые, признан-

<sup>1)</sup> Напр. такъ поступать совътуетъ и теперь еще г. Симонсъ въ его «Monthly Meteorological Magazine», СХІІІ, стр. 66, Іюнь 1875 г.

<sup>2)</sup> Что такое предположеніе не преувеличено мною, достаточно доказывается напримірь фактомь появленія вы печати, даже вы посліднее время, такихы наблюденій, какы озонометрическія по способу Шенбейна, а также и тімь, что о такихы наблюденіяхы одобрительно отзываются даже метеорологическіе журналы, не смотря на то, что на метеорологическомы конгресів была вполні доказана негодность такихы наблюденій.

ные удовлетворительными, инструменты и общія правила для наблюденій. Такимъ образомъ, на будущее время, наблюденія будуть лучше, и наши метеорологическія изданія освободятся отъ излишняго баласта безполезныхъ чиселъ и данныхъ. Не смотря на это, благодаря тому счастливому обстоятельству, что число метеорологическихъ станцій продолжаеть возрастать, накопденіе издаваемыхъ въ печати, действительно полезныхъ, чисель и знаковъ весьма велико; для того, чтобы можно было удобно пользоваться этими наблюденіями и открывать новые законы метеорологіи, необходимо, чтобы эти числа и знаки во всёхъ странахъ были удобны для сравненія между собою. Поэтому метеорологическій конгресь и морская конференція оказали действительную услугу науке своими постановленіями относительно однообразія системы записи наблюденій, а именно, эти собранія ограничили, для наблюденій во всёхъ странахъ, употребленіе единицы міръ для барометра, количества дождя, температуры и проч., по крайней мёрё, только двумя системами, метрическою, по которой величины выражаются въ милиметрахъ и въ градусахъ Цельзія, и англійскою, — по которой числа выражаются въ англійскихъ дюймахъ и градусахъ Фаренгейта; далье было постановлено ввести во всехъ странахъ, на морь и на сущь, одинаковое обозначение для направления вътра, и принять для обозначенія силы вітра, вмісто разнообразныхъ произвольныхъ шкалъ, число метровъ движенія воздуха въ секунду; для обозначенія облачности и другихъ гидрометеоровъ, была принята общая система, независимая отъ языка, употребляемаго въ каждой странѣ, и проч.

Вообще одною изъ главныхъ задачъ международнаго конгреса должно быть соглашение не только относительно однообразія самыхъ наблюденій, но и относительно одинаковыхъ часовъ наблюденій и одинаковаго способа вычисленія среднихъ величинъ, что особенно важно для наглядности и болье легкой обработки накопляющагося матеріала. Если, вслыдствіе особыхъ обстоятельствъ, конгресъ пока и не могъ остановиться

на совершенно опредъленномъ выборѣ часовъ, то по крайней мѣрѣ выборъ часовъ для наблюденій былъ ограниченъ нѣсколькими назначенными сроками; относительно же подраздѣленій времени на мѣсяцы и пр. и относительно вычисленія среднихъ величинъ, постановлены совершенно опредѣленныя правила.

Весьма ощутительный недостатокь для сравненія метеорологическихь наблюденій, производимыхь въ различныхъ странахъ, заключался еще въ томъ, что они печатались въ весьма разнообразныхъ формахъ; поэтому я считаю весьма полезнымъ для дальнѣйшаго успѣха науки состоявшееся на упомянутыхъ собраніяхъ соглашеніе относительно введенія международной однообразной формы изданія наблюденій.

Благодаря тому-же стремленію сдёлать болёе удобнымъ сравненіе наблюденій — учреждена тёмъ же конгресомъ между-народная шифрованная система передачи метеорологических телеграмъ.

Это последнее соглашение приводить насъ ко второму отделу преній и постановленій метеорологических з собраній, а именно къ организаціи наблюденій на морт и сушт, въ каждой странь, для пользы населенія. Можно было надёяться, что живой обмёнь мыслей спеціалистовъ, собравшихся на конгресъ изъ различныхъ странъ, приведетъ къ усовершенствованію существующихъ учрежденій и къ устройству новыхъ, на необходимость которыхъ будеть указано конгресомъ. Къ этому отделу относятся напр. постановленія конгреса относительно необходимости устройства въ каждой странъ центральнаго учрежденія для завъдованія наблюденіями и для собиранія и изданія ихъ; въ государствахъ же, обладающихъ флотами, рекомендуется сверхъ того основать особое центральное учрежденіе для морскихъ наблюденій; сюда же относится вопросъ объ учрежденіи международнаго метеорологическаго института и проч. Хотя со времени Вѣнскаго конгреса не прошло еще и двухъ летъ, а со времени последняго собранія Постояннаго Комитета и одного года, тімь не меніе весьма многія изъ постановленій того и другаго уже приведены въ исполненіе.

Отчеты, представленные въ комитетъ лицами, завѣдывающими различными метеорологическими округами, и отпечатанные въ приложеніи А къ упомянутымъ протоколамъ комитета, также какъ и многія частныя письма, ко мнѣ адресованныя изъразныхъ странъ, свидѣтельствуютъ, что почти повсюду приложено было стараніе, чтобы въ возможно скоромъ времени ввести предложенныя конгресомъ усовершенствованія въ станціонныхъ инструментахъ и въ способѣ наблюденій; вмѣстѣ сътѣмъ, изъявлено намѣреніе издать дополненія или ввести измѣненія въ инструкціи относительно подраздѣленія времени, единицъ мѣръ, знаковъ и пр., согласно съ постановленіями конгреса.

Во многихъ мѣстахъ предприняты уже нѣкоторыя изъ•предложенныхъ конгресомъ изслѣдованій надъ инструментами.

Упомянутая международная шифрованная система метеорологических телеграм также введена почти во всей Европъ съ января 1875 г.; она значительно облегчаетъ и дълаетъ болъе правильною дъятельность этой отрасли.

Предложенная конгресомъ однообразная международная форма изданій принята въ дёйствительности или, по крайней мёрё, въ принципё въ Норвегіи, Швеціи, Даніи, Россіи, Австріи, Щвейцаріи, Италіи и въ части Германіи. Можно ожидать, что и во Франціи скоро будетъ принята эта форма; мы надёемся, что она будетъ введена также и въ Англіи, не смотря на нёкоторыя встрётившіяся въ этомъ отношеніи затрудненія.

Авторитеть упомянутыхь постановленій конгреса содійствоваль также кь устройству центральных учрежденій во многихь странахь; чрезь это усовершенствована и вся организація метеорологическихь наблюденій въ этихъ странахъ.

Изъ сказаннаго видно, что последнія собранія метеорологовъ принесли свою пользу и принесуть еще большую въ будущемъ.

Но главный результать, котораго достигли эти собранія, заключается въ томъ, что, благодаря имъ, мы будемз импъть болъе многочисленныя и лучшія наблюденія, что эти наблюденія будуть болье однообразны, болье наглядны, болье доступны и публикованы въ формъ болье удобной для обработки; одинъ этотъ результать уже оправдываеть, по моему мнѣнію, потраченныя на эти собранія средства и время. Этотъ взглядъ однако не всѣми раздѣляется.

Я бы прошель молчаніемъ тѣ возраженія, которыя дѣлаются противъ накопленія, будто бы безполезныхъ, изданій метеорологическихъ наблюденій, если бы возраженія эти высказывались только нѣкоторыми астрономами, неинтересующимися метеорологіею и незнакомыми съ этою наукою; но подобныя мнѣнія высказываются метеорологами, которые неоспоримо принимають самое живое участіе въ успѣхахъ метеорологіи; такъ напримѣръ такими лицами было высказано сожалѣніе, что метеорологическія собранія почти исключительно занимались наблюденіями и, что результатомъ конгресовъ, поэтому, будетъ только то, что «къ миліонамъ безполезныхъ наблюденій прибавятся новые миліоны такихъ же наблюденій». Такіе упреки требують разъясненія.

По нашему мнѣнію, наблюденія изъ какой либо отрасли знанія только тогда и могуть быть безполезными, когда они произведены по невѣрнымъ инструментамъ или неправильнымъ способомъ или, когда они погребены гдѣ либо въ архивахъ и, такимъ образомъ, остаются неизвѣстными для тѣхъ лицъ, которыя изъ нихъ могли бы извлечь пользу; или наконецъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда эти наблюденія напечатаны въ такой формѣ, что ихъ дальнѣйшая обработка или сравненіе съ другими наблюденіями слишкомъ затруднительны. Но выше мы видѣли, какія старанія были приложены конгресомъ и какія постановленія были имъ приняты къ устраненію на будущее время всѣхъ этихъ причинъ, которыя могли бы дѣлать наблюденія безполезными. Если до этого времени дѣйствительно, вслѣдствіе означенныхъ причинъ, наблюденія и были часто безполезны, и если и на будущее время, не

смотря на постановленія конгреса, иногда будуть повторяться ·ть же недостатки, — то, во всякомъ случаь, въ этомъ нельзя обвинять конгресъ. Что касается до миліоновъ наблюденій, которыя могли бы испугать непосвященных въ это дело людей, то я могу возразить на это только то, что въ моихъ метеорологическихъ изследованіяхъ (хотя они и весьма немногочисленны и не обширны) я никогда не затруднялся слишкомъ большимъ числомъ наблюденій, а напротивъ того часто встрічаль недостатокъ или въ числъ наблюденій, или въ качествъ ихъ, или наконецъ меня затрудняла разнообразная и неудобная для дальнъйшей обработки форма ихъ изданія; я увтрень, что нашъ маститый метеорологъ Дове также подтвертить, что, при его общирныхъ изследованіяхъ, его никогда не пугало слишкомъ большое число наблюденій. Конечно справедливо, что изъ миліоновъ напечатанныхъ наблюденій, можеть быть, только нісколько тысячь были впоследствім употреблены для дальнейшей обработки и для какихъ либо выводовъ; темъ не мене я полагаю, что лучше печатать многія сотни излишнихъ чисель, чемь пропускать те немногія числа, которыя могуть задержать работу изследователя; а кто же можеть указать впередъ, какія именно данныя окажутся полезными для дальнейшихъ изследованій? По этимъ причинамъ я, во всякомъ случат, держусь того митнія, что слъдуеть печатать какъ можно больше данныхъ; этого впрочемъ требуеть даже и экономія 1). Съ другой стороны, на сколько я могъ убъдиться на опыть, печатаніе наблюденій во всей полноть служить въ то же время весьма дъйствительнымъ сред-

<sup>1)</sup> Пять или шесть вёрныхь копій съ Лётописей Главной Физической Обсерваторіи стоили бы приблизительно столько же, во сколько обходится изданіе ихъ въ числё 400 экземпляровъ; но я могу положительно удостовёрить, что намъ потребовалось бы въ общей сложности болёе шести копій всего тома, что бы удовлетворить только тёхъ лицъ, которыя обращаются къ намъ съ спеціальными требованіями такихъ данныхъ. Этотъ простой расчеть можеть служить отвётомъ на сомнёніе, высказанное г-мъ Симонсомъ въ его «Меteorological Magazine» Т. Х стр. 93.

ствомъ для того, чтобы эти наблюденія были хороши и надежны. Наблюденія, которыя изготовляются къ печати, невольно тщательнее контролируются, чемъ те, которыя сохраняются только въ манускриптахъ; сравнительно легкая разсылка печатныхъ оттисковъ наблюдателямъ служить не только новымъ средствомъ для контроля печатныхъ наблюденій, но, въ то же время, нікоторымъ образомъ и удовлетворяеть наблюдателей въ томъ отношеніи, что они видять въ печати результаты своихъ трудовъ; въ противномъ случат имъ пришлось бы этого ждать многіе годы, пока кто либо воспользуется ихъ работами для какихъ нибудь общихъ выводовъ; такого рода поощреніе поддерживаеть въ наблюдателяхъ охоту и рвеніе къ предпринятому ими дѣлу. Такимъ образомъ я пришелъ къ заключенію, что если наблюденія не будуть печататься, то ихъ вовсе не следуеть дълать, ибо въ этомъ последнемъ случае они действительно будуть безполезны.

Послѣ вышеприведенныхъ доводовъ, я считаю излишнимъ возражать противъ сдѣланнаго намъ упрека, что средства, потраченныя на изданіе наблюденій, съ большею пользою могли бы быть употреблены на обработку наблюденій.

Въ заключеніе, я считаю необходимымъ выяснить также всю неосновательность жалобы на то, что метеорологическія собранія занимались только такими второстепенными предметами, какъ производствомъ, организацією и изданіемъ наблюденій, вмёсто того, чтобы заняться обсужденіемъ важнёйшихъ вопросовъ метеорологіи; жалоба эта распространяется и на офиціяльныя центральныя учрежденія, которыя посвящають все свое вниманіе только наблюденіямъ и ничего не дёлають въ области новыхъ изслёдованій и открытій по метеорологіи. Хотя, какъ выше было сказано, я не считаю наблюденія второстепеннымъ вопросомъ, тёмъ не менёе я вполнё согласенъ, что эти наблюдеденія только тогда принесуть всю свою пользу, когда они послужать къ открытію законовъ метеорологіи. Но неужели конференціи и конгресы могуть служить удобнымъ мёстомъ для от-

крытія такихъ законовъ? Я полагаю, что нѣтъ! На большихъ собраніяхъ не занимаются производствомъ наблюденій; точно также и обсуждение законовъ метеорологии мнъ кажется неумъстнымъ на такихъ собраніяхъ: на сколько мит извъстно, если и случались попытки рёшать подобные вопросы на конгресахъ, то онъ никогда не имъли успъха. Если ръшеніе нъкоторыхъ сравнительно простайшихъ вопросовъ, касающихся до устройства инструментовъ, было предоставлено конгресомъ отдъльнымъ личностямъ, то тъмъ болъе необходимо выводы законовъ изъ наблюденій предоставить спокойному обсужденію отдільныхъ лицъ. Но, можетъ быть, спросятъ: почему же конгресъ не занялся, по крайней мфрф, разсмотрфніемътого, какіе вопросы изъ этой области должны быть на очереди, и не выразиль по этой части своихъ желаній, подобно тому, какъ онъ это сдёлаль относительно изслёдованія ніжоторых в инструментов в или способов в их установки? Дъйствительно, объ этихъ высшихъ вопросахъ метеорологіи мы ничего не встръчаемъ ни въ програмъ Лейпцигскаго собранія, ни въ програмѣ Вѣнскаго конгреса, точно также какъ и въ письмахъ различныхъ ученыхъ, адресованныхъ въ эти собранія; исключение составляють только предложения гг. Мюри и Рубензона. Если организаторы и участники конгреса воздержались отъ включенія въ програму «всего, что есть наиболье высокаго, благороднаго и умственнаго въ метеорологіи», то, конечно, никто не обвинить ихъ за это въ недостаткъ сочувствія къ высшимъ цѣлямъ метеорологіи. Мнѣ кажется, что этоть факть доказываеть только, что большинство членовъ конгреса состояло изълюдей, обладающихъ практическимъ смысломъ. Такіе люди должны был предвидѣть, что первый метеорологическій конгресь не можеть обсудить и решить всехъ задачь и вопросовъ, которые во множествъ представляются каждому мыслящему метеорологу; поэтому, чтобы не затеряться въ безконечномъ рядѣ вопросовъ и, такимъ образомъ, не придти ни къ какому результату, — оказалось необходимымъ, на первый разъ, ограничиться наиболье важными вопросами, и притомъ такими изънихъ, которые, нѣкоторымъ образомъ, составляютъ условіе для успѣха дальнѣйшихъ предпріятій <sup>1</sup>).

Но я полагаю, никто не будеть оспаривать, что именно вопросы, обсуждавшіеся на конгресѣ, были наиболѣе важными, и что безъ предварительнаго рѣшенія ихъ невозможно было бы дальнѣйшее развитіе метеорологіи, и мы не имѣли бы основанія для рѣшенія и высшихъ задачъ метеорологіи. Слѣдующій конгресъ можетъ идти далѣе и заняться нѣкоторыми изъ этихъ задачъ.

Не следуеть также упускать изъ виду, что первый конгресъ, съ предварительнымъ собраніемъ метеорологовъ въ Лейпцигъ. и исполнительный органъ конгреса -- постоянный комитеть, представляють только первый опыть въ этомъ отношении; поэтому неблагоразумно было съ перваго раза задаться высшими вопросами. Если такъ трудно было придти къ соглашенію по отношенію болѣе простыхъ вопросовъ объ инструментахъ и способахъ наблюденій, то темъ более можно было ожидать разногласія въ мненіяхъ при обсуждении вопроса о томъ, какія научныя изследованія должны быть первыми предприняты и которыя изънихъдолжно считать наиболъе важными; такое разногласіе могло легко привести конгресъ къ полнъйшему неуспъху. Если первый опытъ будетъ удаченъ, какъ повидимому на это можно разсчитывать, и если въ одной отрасли дъятельность будетъ неукоснительно направляться по общему предварительному соглашенію, то этоть результать, безъ сомнёнія, подготовить почву для рёшенія на слёдующихъ конгресахъ гораздо боле трудныхъ вопросовъ, ко-

<sup>1)</sup> Въ концъ преній метеорологическаго отдъла Собранія французскихъ естествоиспытателей мы находимъ, въ этомъ отношеніи, нижесльдующее справедливое замьчаніе: «При всей дъятельности метеорологовъ, собравшихся въ Вънъ, они могутъ набросать только первыя основы своего предпріятія. Организація науки, требующая содъйствія столь большаго числа сотрудниковъ, которые должны работать по одному общему плану, не можетъ быть создана въ одинъ день: такая организація требуетъ постоянной и непрерывной дъятельности».

торые ни къ чему бы не привели на первомъ конгресъ, какъ это ясно было видно изъ частныхъ разговоровъ.

Мы согласны съ замѣчаніемъ, что пренія и постановленія метеорологическихъ собраній были нѣсколько односторонни; но это не уменьшаетъ ихъ значенія и не можетъ служить упрекомъ конгресу; напротивъ того, мы ставимъ ему въ большую заслугу его одностороннюю дѣятельность и въ особенности то, что она была направлена именно на упомянутые вопросы.

Я обращаюсь теперь къ упреку въ томъ, что государственныя средства, отпускаемыя центральнымъ учрежденіямъ въ различныхъ странахъ, употребляются только на учрежденіе новыхъ станцій и на печатаніе наблюденій, между тѣмъ какъ рѣшеніе болѣе трудныхъ задачъ метеорологіи предоставляется частнымъ лицамъ.

Во-первыхъ, этотъ упрекъ, въ томъ общемъ видѣ, какъ онъ сдѣланъ, несправедливъ; вспомнимъ напр. о трудахъ перваго по времени учрежденія этого рода, о Вѣнскомъ центральномъ учрежденіи по метеорологіи и земному магнетизму, и въ особенности о трудахъ Крейля, Іелинека и Хана.

Никто не будеть отрицать также важное значеніе трудовъ Бейсъ-Балло, директора центральнаго Голандскаго института и Мона, директора Норвежскаго института.

Впрочемъ, безъ сомнѣнія, мы могли бы назвать нѣкоторые институты, которые дѣйствительно почти исключительно заняты наблюденіями, собираніемъ ихъ и печатаніемъ. Но по ближайшемъ разсмотрѣніи дѣла, оказывается, что это замѣчаніе можетъ быть сдѣлано только относительно такихъ институтовъ, которые и учреждены только для означенной цѣли; а именно, когда средства института слишкомъ малы сравнительно съ округомъ, завѣдуемымъ институтомъ. Многіе изъ правительствъ, учреждая центральные метеорологическіе институты или обсерваторіи, очевидно руководствовались приблизительно слѣдующими соображеніями: обработка метеорологическихъ наблюденій на столько возбуждаетъ интересъ и представляетъ такой благодарный трудъ,

что всегда найдутся частныя лица, которыя примуть этотъ трудъ на себя безвозмездно, изъ любви къ наукѣ; напротивъ того, руководство наблюденіями, собираніе ихъ и печатаніе требують столько работы, утомительной и неблагодарной, что никто не согласится принять ее на себя добровольно и безвозмездно; но такъ какъ необходимо, чтобы наблюденіями и печатаніемъ ихъ руководили люди науки, то для достиженія этой цѣли и должны быть основаны на государственныя средства центральныя учрежденія.

Поэтому, если и можно сожальть о томъ, что въ послъднее время мало появлялось большихъ трудовъ, которые бы составляли эпоху въ области метеорологіи, то, конечно, въ томъ нельзя винить людей науки, посвятившихъ себя изъ любви къ дѣлу неблагодарному труду завѣдывать сѣтью метеорологическихъ станцій. Можно только удивляться, почему, не смотря на развитіе центральныхъ учрежденій, принявшихъ на себя наименѣе пріятную часть метеорологическихъ работъ и доставляющихъ готовый и богатый матеріалъ, частныя лица, относительно дальнѣйшей обработки этого матеріала, доставляютъ менѣе результатовъ, нежели въ прежнее время.

Это послѣднее явленіе можеть отчасти быть объяснено справедливымъ замѣчаніемъ г. Рубензона, который въ упомянутой запискѣ своей, представленной Лейпцигскому метеорологическому собранію, указываетъ на то обстоятельство, что до сихъ поръ невозможно и приступить къ рѣшенію многихъ изъ главнѣйшихъ вопросовъ метеорологіи, потому что для дальнѣйшаго развитія состоянія нашихъ знаній по этому предмету недостаєтъ необходимыхъ наблюденій; другими словами, въ имѣющемся матеріалѣ еще слишкомъ много пробѣловъ, которые предварительно должны быть пополнены.

Но мнѣ кажется, что это явленіе еще болѣе зависить отъ другой причины. Духъ времени вообще отодвигаетъ труды дилетантовъ все болѣе и болѣе на задній планъ; все менѣе и менѣе встрѣчается людей, которые, не будучи призваны къ тому своимъ положеніемъ или обязанностями, могуть и желають посвятить себя усидчиво научнымъ трудамъ, только изъ любви къ наукъ.

На основаніи вышеизложеннаго, мнѣ кажется, что если и справедливо выражаемое многими истинными любителями метеорологіи недовольство тѣмъ, что обработка собираемаго метеорологическаго матеріала не соотвѣтствуетъ накопленію самаго матеріала, то это недовольство можетъ быть наилучшимъ образомъ удовлетворено слѣдующимъ рѣшеніемъ вопроса: такъ какъ опытъ показалъ, что частныя лица, въ общей масѣ, не принимаютъ добровольно такого участія, какъ прежде, въ обработкѣ метеорологическихъ наблюденій, то, для дальнѣйшаго развитія метеорологіи, оказывается необходимымъ возложитъ и эту работу на центральныя метеорологическія учрежденія, средства которыхъ для этого должны быть на столько усилены, чтобы всѣ лица, служащія въ учрежденіи, кромѣ исполненія механической работы, могли, по мѣрѣ своихъ силъ и знаній, принимать участіе въ развитіи метеорологіи, какъ науки.

#### I.

# Годовой Отчетъ директора Пекинской Обсерваторіи, г. Фритше за 1873 годъ.

Метеорологическія и магнитныя варіяціонныя наблюденія въ Пекині, въ теченіе 1873 года продолжались такимъ же образомъ, какъ и въ 1872 году (см.: Годовой отчеть директора Пекинской обсерваторіи за 1872 г.). Что же касается до абсолютныхъ магнитныхъ опреділеній, то они были производимы обычнымъ порядкомъ только до начала мая 1873 г.; съ этого же времени они прекращены по случаю отъбізда моего 5-го мая язъ Пекина черезъ Нерчинскій заводъ и Сибирь въ С.-Петербургъ, для выполненія различныхъ порученій, возложенныхъ на меня Императорскою Академіею Наукъ. По случаю этой побіздки, метеорологическія и магнитныя наблюденія вычислялись въ самой Пекинской обсерваторіи, также только до начала мая, а посліт того эти вычисленія производились въ Главной Физической Обсерваторіи; вычисленія же магнитныхъ варіяціонныхъ наблюденій отложены до конца 1874 г., т. е. до моего возвращенія въ Пекинъ.

На время моего отсутствія завѣдываніе дѣлами обсерваторіи принядъ на себя г. докторъ Бретшнейдеръ, а метеорологическія наблюденія и отсчеты по магнитометрамъ производятся наблюдателемъ обсерваторіи Павломъ Сянъ.

Въ начал'в 1873 года я окончиль и представиль для напечатанія въ Метеорологическомъ Сборникѣ (т. III, № 8) г. директору Вильду, статью мою: «Географическія, магнитныя и гипсометрическія опредъленія 27 пунктовъ, лежащихъ въ сѣверо-восточномъ Китаѣ, произведенныя въ теченіе іюля, августа, сентября и октября 1871 г. докторомъ Фритше».

Главная цёль моего путешествія въ 1873 г. изъ Пекина въ Петербургъ заключалась въ томъ, чтобы обревизовать магнитно-метеорологическія обсерваторіи и метеорологическія станціи, лежащія въ Сибири, и основать тамъ нёкоторыя новыя метеорологическія станціи вдоль линіи сибирскаго телеграфа. Это порученіе было возложено на меня Академією Наукъ, по представленію г. Академика Вильда. Пользуясь этимъ случаемъ, я сдёлалъ въ 59 пунктахъ географическія, магнитныя, гипсометрическія и другія наблюденія, собралъ колекціи растеній и проч. и помістиль эти результаты въ стать в моей:

«Географическія, магнитныя и гипсометрическія наблюденія, произведенныя г. Фрит ше на 59 пунктахъ, во время путешествія его изъ Пекина въ С.-Петербургъ, черезъ Нерчинскій заводъ и города Иркутскъ, Барнаулъ, Екатеринбургъ и Пермь, въ теченіе мая, іюня, іюля, августа и сентября 1873 года». Эта статья, въ настоящее время, въ мартъ 1874 г., находится въ печати и войдетъ въ 4-ий томъ Метеорологическаго Сборника.

Какъ было упомянуто въ отчетѣ 1872 г., къ концу этого года Пекинская Обсерваторія снабдила инструментами 4 метеорологическія станцін: 1) Ургу, 2) Калганъ, 3) Тяндзинъ и 4) Дагу.

Изъ нихъ, въ Калганъ наблюденія превратились. Въ теченіе 1873 г. новыя станцій учреждены въ портъ Келунгъ, на островъ Формоза, въ китайской деревнъ Си-Ванъ-Дце и наконець въ китайской деревнъ Чей-Шуй, такъ что въ настоящее время въ въдъніи Пекинской Обсерваторіи находится 6 станцій.

#### 1) Станція Урга.

Организація. Метеорологическія наблюденія производятся при Императорскомъ Русскомъ консульстві этого города, подъ руководствомъ г. консула Шишмарева. Въ 1869 г. они велись г. Сахаровимъ; въ 1870 и 1871 гг. Мосинымъ и Зотбоевымъ, а въ 1872 и 1873 г. Мосинымъ вмісті съ другими молодыми людьми, которые подобно г. Сахарову, Мосину и Зотбоеву, проживали въ Ургі для обученія монгольскому и манджурскому языкамъ.

Мѣстоположеніе. Помѣщеніе И. Р. консульства находится подъ широтою 47° 55,0 и въ долготѣ 106° 49,6 къ востоку отъ Гринвича, на высотѣ 1294 метровъ надъ уровнемъ моря 1). Оно лежитъ на открытомъ мѣстѣ, въ 3-хъ километрахъ къ западу отъ китайскаго города Маймачинъ и въ 2-хъ километрахъ къ востоку отъ монгольскаго города Куре́на; къ югу отъ него въ разстояніи около 1/3 версты протекаетъ рѣка Тоала, а далѣе къ югу въ разстояніи 1-го или 2-хъ километровъ подымаются горы Ганъ-ола, которыя могутъ оказывать вліяніе на южные вѣтры, наблюдаемые въ помѣщеніи консульства, такъ какъ эти горы достигаютъ значительной высоты.

**Часы.** Для повърки часовъ, г. Мосинъ, который продолжительное время обучался въ Пекинской обсерваторіи, провель полуденную линію и надъ нею установиль вертикальную шпильку.

<sup>1)</sup> Истиная высота Урги въроятно окажется, на основани болъе точнаго опредъленія, менъе данной здъсь величины, такъ какъ впослъдствіи, какъ ниже будетъ видно, г. Фритше нашелъ поправку барометра — 12,6 мм. вмъсто 0, вслъдствіе чего всъ предшествующія барометрическія наблюденія оказались сомнительными. Г. Вильдъ.

Термометры психрометра, работи Гейслера, разделени на градусы Цельзія. Оба термометра нивють вдоль всей шкалы постоянную поправку — 0,3 Цельз. Они доставлены мив г. директоромъ Вильдомъ, вмёстё съ термографомъ и гигрометромъ. Всё эти инструменты установлены, на высоть 1,7 метра надъ поверхностью земли, въ ящикъ, почти совствить открытомъ съ трехъ сторонъ и вращающемся около вертивальной оси. Съ овтября 1872 г., здёсь производятся также наблюденія надъ температурою почвы, по тому же способу, по которому ведутся такія же наблюденія въ Пекниской обсерваторіи.

Дождемъръ старий, временъ Купфера; онъ установленъ на висотв 2,2 метровъ надъ поверхностью земли.

Сифонный барометръ, по которому ведутся наблюденія въ Ургѣ, принадлежить Пекинской обсерваторін; онъ изготовлень г. Брауеромъ, и наполненъ ртутью г. Мосинымъ въ Ургв, въ концв 1870 г. Его поправка была приближенно опредълена помощью киптнія воды, по термометрамъ, которыхъ поправки были опредълены въ Пекинской обсерваторів. Найденная такимъ образомъ, поправка барометра въ Ургв оказалась, абсолютно и сравнительно съ въроятною погръшностью ея определенія, столь малою, что пока она принята равною нулю.

Флюгеръ. Г. Шишмаревъ установиль два флюгера, устроенные мъстными средствами, на двухъ отврыто расположенныхъ строеніяхъ.

Ваключеніе. Наблюдянія въ Ургв производятся корошо подготовленными наблюдателями, согласно съ инструкцією и по провъреннымъ инструментамъ, поэтому ихъ можно считать удовлетворитель-HUMK.

### 2) Станція Тяндаинъ.

Организація. Наблюденія производятся съ іюля 1871 года въ домъ купца А. Д. Старцева, его помощникомъ г. Барташевымъ.

**М'ЕСТОПОЛОЖЕНІЕ.** Тяндзинъ лежить въ широтв 39°7' и въ долготъ восточной отъ Гринвича 117° 10'. Онъ возвышается только на насколько метровъ надъ уровнемъ моря. Городъ этотъ расположенъ въ разстояніи 40 километровъ отъ Тихаго океана (отъ Печилійскаго залива), на наносной почвъ, на правомъ берегу большой ръки Пехо. Домъ г. Старцева находится въ Европейской части города, въ которой живуть оть 100 до 200 европейцевь. Китайскій городь находится въ нъкоторомъ удаленія отсюда; въ немъ считается нісколько соть тысячь жителей, главное занятіе которыхъ составляетъ торговля.

Часы повіряются по хронометрамь европейскихь судовь; одно или несколько такихъ судовъ постоянно стоять на якоре въ реке Пехо.

Термометры психрометра, также какъ волосной гигрометръ и термографъ получены изъ Главной Физической Обсерваторіи. Поправки сухаго и смоченнаго термометровъ, (Гейслера) равны — 0°2.

Эти инструменты помѣщены, согласно съ инструкцією г. Вильда, въ жестяной клѣткъ изъ жалузи, которая установлена на балконъ, на высотъ 3,0 метровъ надъ поверхностью земли; доступъ воздуха къ ней свободенъ.

Дождем връ, системы г. Купфера, помещень на отврытомъ месте, на высоте 1,8 метра надъ почвою.

Варометръ. Съ 17 іюля 1871 г. до 26 октября 1871 дёлались отсчеты по анеронду обывновеннаго устройства. Поправки этого анеронда, для приведенія его отсчетовъ къ истинной высоті ртутнаго барометра, при температурі 0° Цельз., при различныхъ температурахъ анеронда, даны въ слідующей табличкі:

При температурахъ анероида въ граду- сахъ Фаренгейта.	Поправка для приведенія къ абсолютной высоть ртутнаго барометра въ до- ляхъ англійскаго дюйма.	
<b>→</b> 50°	+ 0,12	
<b>-+</b> 60	+ 0,08	
<b>+</b> 70	+ 0,04	
<b>-+</b> 80	0,00	
<del></del> 90	- 0,04	
<b></b> 100	- 0,08	

#### Поправка зависящая отъ времени:

#### Англійск. дюйны.

Съ 27 октября 1871 г. до начала августа 1872 г. употреблялся другой анерондъ, котораго поправки для приведенія къ истинной высотъ ртутнаго барометра при 0° были слъдующія:

Абсолютная поправ-
ка для приведенія
къ высотъ ртутнаго
барометра.
MM
<b>+-</b> 1,3
+ 1,7
<b></b> 2,2
<b>-+</b> 2,6

#### Поправки зависящія отъ времени:

Наконецъ, съ августа 1872 г. употреблялся ртутный барометръ, котораго поправка будетъ мною впоследствін определена.

Флюгеръ. Наблюденія надъ направленіемъ вѣтра, къ сожалѣнію, въ Тяндзинѣ вовсе не производятся.

Ваключеніе. Изъ вышесказаннаго можно заключить, что наблюденія въ Тяндзинъ представляють полезный матеріаль для науки, въ особенности, ниъя въ виду, что они производятся весьма искуснымъ наблюдателемъ г. Барташевымъ.

#### 3) Станція Дагу.

Организація. Наблюденія здёсь начались съ сентября 1872 г. портовымъ мастеромъ г. Ганкокомъ, а съ октября 1872 г. продолжаются его преемникомъ по должности г. Морехедомъ.

Мѣстоположеніе. Широта Дагу 38° 59, долгота восточная отъ Гринвича 117° 40'; высота мѣста надъ уровнемъ моря 8,5 метра. Станція устроена у витайскаго храма, при впаденіи рѣки Пехо въ Печинійскій валивъ.

**Термометры.** Ртутные термометры исихрометра разделены на градусы Реомира. Поправки ихъ следующія:

Отсчеты въ	_
градусахъ Реомюра.	Поправки
<b>0</b> °	0°,2
<del></del> 15	0,0
<b>+-</b> 27	+ 0.1

Термометры помѣщены въ деревянномъ ящикѣ изъ жалузи, котораго высота равна  $2^1/_2$  футамъ, ширина = 2 ф. и глубица также равна 2 футамъ. Дно этого ящика возвышается на 3 фута надъ поверхностью земли. Термографа и волоснаго гигрометра на этой станціи не имѣется.

Часы повъряются по хронометрамъ европейскихъ судовъ, которыя сюда заходять въ большомъ числъ.

Дождем връ. Наблюденія надъ количеством в випадающаго дождя начаты только летомъ 1873 года, съ техъ поръ какъ здёсь полученъ быль дождем връ изъ Пекина.

**Варометръ.** Для наблюденій надъ давленіемъ атмосферы здёсь служиль тоть самый анероидъ, который употреблялся въ Тянъ-деннё съ іюля по октябрь 1871 года.

**Флюгеръ.** Объ устройствѣ флюгера г. Морехеда я въ настоящее время не имѣю нивавихъ свѣдѣній; вѣроятно, въ такой большой деревиѣ вакъ Дагу флюгеръ могъ быть установленъ мѣстными средствами.

Ваключеніе. На основаніи вишенвложеннаго и нівкоторых свідіній, сообщенных мит въ письмах г. Морехедомъ, я считаю наблюденія этой станціи весьма цінными для науки, хотя при наблюденіяхь и не могли быть выполнены всі требованія *Инструкціи*.

#### 4) Станція Си-вань-дце.

Организація. Станція Си-ванъ-дде устроена мною во время послідняго моего путешествія літомъ 1873 г. Наблюденія производятся подъ руководствомъ бельгійскаго католическаго мисіонера, китайскими мальчиками, которые обучаются въ мисіонерской школі. Си-ван-дце. — большое китайское селеніе, лежащее къ сіверу отъ великой стіны — есть містопребываніе центральнаго учрежденія бельгійской католической мисіи въ Монголіи.

Мѣстоположеніе. Восточная долгота отъ Гринвича 115° 17,7, широта 40° 58,5, высота надъ уровнемъ моря 1167 метровъ. Эта станція находится въ 40 километрахъ къ востоку отъ Калгана и почти на такомъ же разстояніи отъ юго-восточной границы плоской возвышенности Гоби. Селеніе расположено между невысокими горами, въ узкой долинъ, по которой протекаетъ небольшой ручеекъ.

Часы. Для повърви часовъ я устроиль въ Си-ванъ-дце, неподвижно укръценине, солнечные часы.

Термометры. Оба термометра психрометра—ртутние; сухой раздёлень на градусы Реомюра; постоянная поправка его — 1,2 Реомюра; смоченый раздёлень на градусы Цельзія; поправка его — 0,5 Цельз. Оба термометра, подобно тому какь въ Ургѣ, установлены внутри отврытаго призматическаго ящика, который вращается около вертикальной оси, такь что къ термометрамъ есть свободный доступь воздуха и они во всякое время дня могутъ быть въ тѣни. Мѣсто наблюденій находится на терасѣ, на склонѣ сѣвернаго холма, около 6 метровъ выше долины, въ которой расположены строенія Си-ванъ-дце. Шарики термометровъ находятся на 1,5 метра выше терасы.

Дождемъръ. За неимъніемъ лучшаго, дождемъръ состонть изъ горшка съ правильнымъ круглымъ верхнимъ враемъ; измърительный стаканъ сдъланъ мною изъ стекляннаго цилиндрическаго стакана, на которомъ я нанесъ дъленія; каждое дъленіе соотвътствуетъ 1 1 мм 41 выпавшаго дождя.

Варометръ. Барометрическія наблюденія дёлаются по анеронду, котораго шкала раздёлена на англійскіе дюйми; его постоянная поправка = - 3,66 англійскаго дюйма. Флюгеръ. Флюгера въ сожальнію ньть; этоть инструменть, впрочемь, только тогда быль бы полезень, если бы его можно было установить вны вліянія узкой долины, на верху какой либо горы, чего едва ли можно достигнуть.

Ваключеніе. Хотя относительно количества и качества инструментовъ остается еще многаго желать, тёмъ не менёе, можно надёяться, что эти наблюденія дадуть интересные результаты, такъ какъ изъ этой мёстности мы не имёемъ никакихъ другихъ наблюденій. Наблюденія начались съ мая 1873 г.

## 5) Отанція Хей-шуй.

Долгота восточная отъ Гринвича 118° 28,2, широта 43° 1,3, высота надъ уровнемъ моря 782 метра.

Вследствіе неполноты наблюденій на этой станцін, я считаю излиш-

## 6) Станція Келунгь, на островѣ Формоза.

Организація. Наблюденія производить господинь Титушкинь, который служить таможеннымь чиновникомь въ китайскомь портів Келунгь, открытомь для торговли съ европейцами.

Наблюденія начались въ сентябрв 1873 г.

**Мъстоположеніе.** Восточная долгота отъ Гринвича 121° 46, широта — 25°20′. Болье подробнихъ свъдыній еще не имъется.

Термометры. Сухой термометръ разделенъ на градусы Фаренгейта; поправки его следующія:

Отсчеты.	Поправки.
111,6	+ 1,9
109,7	<b>+-</b> 1,5
91,8	<b>+-</b> 1,2
74,2	<b>+</b> 0,6
66,5	<b>+</b> 0,4
53,8	<b>—</b> 0,7
54,8	-0.7

Смоченный термометръ разділень на градусы Цельзія; поправки его были слідующія:

Отсчеты въ	Поправки въ	
градусахъ Цельзія,	доляхъ гра- дуса Цельзія.	
+ 17,4	0°,4	
<b>+</b> 23,4	- 0,4	
+ 36,1	- 0,7	

Сверхъ того, г. Титушкинъ дълаетъ наблюденія надъ наибольшею и наименьшею температурами воздуха помощью ртутнаго максимума и спиртоваго минимума термометровъ обыкновеннаго устройства. Всё этп инструменты, безъ жестяной клётки, установлены на балконъ, обращенномъ на съверъ, и находятся постоянно въ тъни.

**Дождемъръ.** Количество дождя измъряется дождемъромъ устройства Кунфера, принадлежащимъ Пекинской обсерваторіи. Одно дъленіе

на измърительномъ стаканъ = 0,64 мм.

Варометръ. Барометрическія наблюденія въ Келунгі ведутся по анероиду, принадлежащему Пекинской обсерваторіи. Нижеслідующія поправки должны быть приняты въ разсчеть для приведенія отсчетовь къ истинной высоті ртутнаго барометра при 0° (въ Келунгі):

Отсчеты въ	Поправки	
англ. дюйм.	въ милим.	
30,0	1,2	
29,0	-2,7	
28,0	- 4,2	

Вліяніе температуры на этоть анероидь оказалось незначительнымь. Флюгеръ. Наблюденія надъ направленіемь вітра здісь производятся, но мий неизвістны подробности какимь способомь это ділается.

Заключеніе. Не смотря на упомянутие недостатки инструментовъ, мы полагаемъ, что наблюденія, производимыя г. Титушкинымъ, имъютъ нъкоторое значеніе, такъ какъ они дълаются въ мъстности, почти вовсе неизследованнной въ климатическомъ отношеніи.

Эти 6 станцій учреждены Пекинскою обсерваторією, и находятся съ нею въ постоянных сношеніяхъ.

### П.

# Годовой отчеть директора Пекинской обсерваторіи, г. Фритше за 1874 г.

Какъ уже было сообщено въ годовомъ отчетъ за 1873 годъ, я вывкалъ изъ Пекина 5-го мая 1873 года, провкалъ черезъ восточную Монголію въ Нерчинскій заводъ и оттуда черезъ Иркутскъ, Томскъ, Варнаулъ и Екатеринбургъ въ Петербургъ, куда и прибылъ въ началъ октября того же года.

Во время моего путешествія я быль занять: 1) астрономическими, гинсометрическими и магнитными наблюденіями; 2) осмотромъ магнитнометеорологическихъ обсерваторій въ Нерчинскомъ заводѣ, Барнаулѣ и Екатеринбургѣ и 3) прінскиваніемъ наблюдателей для нѣкоторыхъ, вновь учреждаемыхъ, станцій въ Сибири.

Составленіе отчета о результатах этого пятим всячнаго путешествія, и въ особенности обработка, произведенных мною географических и магнитных опредвленій въ 59 пунктах, заняли большую часть времени, проведеннаго мною въ Европъ.

Статья моя о магнитных и географических опредвленіях 59-ти пунктовь уже отпечатана на нёмецкомы и русскомы языкахы, поды названіемы: «Географическія, магнитныя и гицсометрическія опредвленія 59-ти пунктовы, произведенныя во время путешествія изы Пекина черезы восточную Монголію вы Нерчинскій заводы и оттуда черезы города Иркутскы, Барнаулы, Екатеринбургы и Пермы — вы Петербургы». Статья эта на нёмецкомы языкы отпечатана поды № 3, вы Т. IV Метеорологическаго Сборника, издаваемаго поды редакцією г-на директора Вильда, а на русскомы — вы Запискахы Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Объ осмотръ трехъ магнитно-метеорологическихъ обсерваторій — Нерчинской, Барнаульской и Екатеринбургской и о пріисканіи наблюдателей для вновь учреждаемыхъ метеорологическихъ станцій въ Сибири я, въ свое время, представиль отчеть г-ну директору Вильду.

Во время пребыванія моего въ Главной Физической Обсерваторіи, я подробно ознакомился съ действующими тамъ самопишущими метеородогическими приборами, имёя въ виду, впослёдствіи, установить инструменты такого же устройства въ Пекине; затёмъ, въ конце іюня 1873 г., я отправился въ обратный путь изъ Петербурга черезъ Екатеринбургъ, Омскъ, Барнаулъ, Томскъ, Красноярскъ, Енисейскъ, Иркутскъ, Кяхту и Ургу въ Пекинъ, куда и прибылъ въ конце октября 1874 года.

Результаты моихъ трудовъ, исполненныхъ во время этого путешествія, изложены въ трехъ следующихъ статьяхъ, посланныхъ г-ну директору Вильду:

- 1) Отчетъ г-на Фритше объ осмотрѣ въ 1874 г. магнитно-метеородогическихъ обсерваторій въ Екатеринбургѣ и Барнаулѣ.
- 2) Отчетъ г-на Фритше о метеорологическихъ станціяхъ въ Сибири, вновь учрежденныхъ имъ лётомъ 1874 г. и объ осмотрё нёкоторыхъ, уже прежде существовавшихъ тамъ, станцій.
- 3) Географическія и магнитныя опреділенія 26-ти пунктовь, произведенныя г-мъ Фритше во время путешествія изъ Петербурга черезъ Екатеринбургь, Барнауль, Иркутскъ, Кяхту и Ургу—въ Пекинъ, въ 1874 году.

Метеорологическія и варіяціонныя магнитныя наблюденія въ Пекинъ, во время моего отсутствія, съ мая 1873 до октября 1874 г., производились наблюдателемъ обсерваторіи Павломъ Цзіангъ, который ежемъсячно высылаль ихъ, безъ всякихъ вычисленій, въ Главную Физическую Обсерваторію.

Метеорологическіе инструменты, по прівздв моемъ въ Пеквиъ, я нашель въ полномъ порядкв.

То же самое можно сказать и о магнитометрахъ.

Нумевыя точки этихъ приборовъ, за все время, пока не дёламись абсолютныя опредёменія, съ мая 1873 г. до октября 1874 г., почти вовсе неизмёнимсь, какъ это показами абсолютныя наблюденія, произведенныя въ апрёмё 1873 и въ ноябрё 1874 г.

Подтвержденіемъ того, что ниструменты были хорошо установлены и что наблюденія г. Цзіанга (китайскаго уроженца) заслуживають довърія, можеть служить еще то обстоятельство, что отсчеты однонитнаго магнитометра, переведенные мною въ абсолютныя мёры, обнаруживають за упомянутый періодъ 1873 — 1874 такія же переміны въ суточномъ жодъ магнитнаго склоненія (зависящія отъ періодичности числа пятенъ на солнцв), какія были замвчены и за предтествующіе 8 льть (объ этихъ 8-ми летнихъ наблюденіяхъ см. Метеорологическій Сборникъ Т. III. № 5, стр. 46). Далве, въ статьв «О магнитномъ напряжения въ Певинв» 1) я нашель, что абсолютное магнитное горизонтальное напряжение здъсь ежегодно убываеть на 0,0021 (абсолютной меры) и, что оно въ теченіе года, съ января по іюль, постепенно увеличивается до 0,0084 (абсодютной мёры), затёмъ постепенно же убываеть съ іюля до декабря; эти перемъны, какъ періодичныя въ теченіе года, такъ и въковое измъненіе, весьма ясно обнаруживаются и наблюденіями 1873—1874 г., что опять подтверждаеть ихъ надежность.

Этотъ годовой ходъ горизонтальнаго напряжения не можеть быть объяснень случайными ошибками наблюденій, такъ какъ онъ несьма ясно обнаруживается при сравненіи ежемівсячных средняхь за каждый отдільный годъ, въ теченіе всёхъ семи літь, съ 1868 по 1874 г.

Упомянутыя годовыя перемёны не могли также произойти отъ какой либо постоянной систематичной погрёшности, такъ какъ въ теченіе приведенныхъ лётъ наблюденія производились при различныхъ обстоятельствахъ, при чемъ постоянно вычисленія дёлались на основаніи точно опредёленныхъ коэфиціентовъ.

Такъ напр. съ 1868 г., до начала 1871 г. двунитный магнитометръ быль до 7 разъ вновь установлень, при чемъ нулевая точка была произвольно измѣняема.

При важдой новой установей магнитометра было сдёлано нёсколько абсолютных магнитых опредёленій. Эти абсолютныя опредёленія были тавъ сгрупированы для важдаго изъ 7 періодовъ, зависящих отъ 7 перестанововъ инструмента, чтобы важдой изъ 7 групъ соотвётствовала одинаковая средняя температура двунитнаго магнитометра; такимъ образомъ среднія за важдый мёсяцъ могли быть приведены въ той же температурё и въ одинаковому отсчету нулевой точки. Этимъ способомъ устранена и та незначительная ошибка, которая могла бы произойти отъ перемёны коэфиціента температуры двунитнаго магнитометра.

Съ начала 1872 г. и до сего времени, следовательно въ теченіе 3-хъ лёть, не было сдёлано никакихъ изміненій въ установкі двунитнаго магнитометра; въ теченіе этого періода оказывается, что годовой ходь въ горизонтальномъ магнитномъ напряженіи быль тоть же, какъ въ 1872 г., когда абсолютния опреділенія производились ежемісячно, такъ и въ 1873 — 74, когда, за большую часть времени, съ мая 1873 до октября 1874, абсолютныхъ наблюденій не было; замічательно,

¹) Mereop. Cooph. T. III, № 5,

что при этомъ абсолютныя опредъленія за 1872 г. не обнаруживають никакого періодическаго изміненія нулевой точки двунитнаго магнитометра, но напротивъ того оні указывають на замічательное постоянство этой точки 1),

Въ ноябръ 1874 г. я вновь опредълить положение миры, которая служить для абсолютныхь опредълений магнитнаго склонения и которая отстоить отъ мъста наблюдений на 700 футь къ съверу. Изъ наблюдений надъ 4-мя кульминациями Полярной Звъзды, я нашелъ точный азимуть миры NW 2° 7′ 53″, т. е. тотъ же, какой быль найденъ и въ 1873 г.

Магнитный теодолить Пекинской обсерваторін, изготовленный межаникомъ Брауеромъ, по указанію г. директора Вильда, служиль мив для всъхъ абсолютныхъ опредбленій магнитнаго склоненія и магнитнаго напряженія въ Пекинв, со времени полученія этого инструмента въ апрвив 1871 г.; тотъ же неструменть служних для наблюденій на сотнів различныхъ пунктовъ во время монхъ путешествій. Поэтому весьма важно было этотъ инструменть (хотя уже и прежде испытанный въ Главной Физической Обсерваторіи) вновь сравнить съ теодолитомъ Главной Физической Обсерваторіи, построенными на тёхи же основаніяхи, какъ и теодолитъ Пекинской обсерваторіи. Я сділаль такое сравненіе во время моего пребыванія въ Петербургі съ октября 1873 года до іюня 1874 года и нашель, какь это было и прежде найдено гг. Вильдомъ и Рывачевымъ, полное согласіе между результатами, получаемыми помощью обоихъ инструментовъ. Полученныя мною величины даны въ вышепонменованной стать в моей: «Географическія и магнитныя опредвленія 26-ти пунктовъ, произведенныя во время поведки моей изъ Петербурга черезъ Еватеринбургъ, Барнаулъ, Иркутскъ, Кяхту и Ургу въ Пекинъ въ 1873 году».

Полное согласіе величнять магнитнаго свлоненія и напряженія въ Пекинт, полученных много помощью этого теодолита, прежде моей потадки, въ мат 1873 года, и по моемъ возвращеніи, въ октябрт 1874 г., также можетъ служить корошимъ контролемъ для всткъ наблюденій подобнаго рода, произведенныхъ до этого времени, а также и для ттхъ, которыя будутъ производимы впоследствій; во всякомъ случать, это согласіе доказываетъ, что въ пекинскомъ теодолитт не произошло чувствительныхъ измененій, несмотря на транспортировку инструмента во время путешествія и не смотря на некоторыя незначительныя усовершенство-

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Несмотря на приведенныя доказательства, намъ все еще кажется, что могуть быть сдёланы нёкоторыя возраженія противъ вывода, къ которому пришель г. Фритше относительно необыкновенно значительнаго годоваго хода магнитныхъ элементовъ въ Пекинё. Такъ какъ температура двунитнаго магнитометра въ теченіе года, въ Пекинё, измёняется до 80°, а абсолютныя опредёленія дёлались недостаточно часто, и вычислялись не вполий независимо одно отъ другаго, то малёйщая неточность въ коэфиціентё температуры, который такъ трудно опредёлить, можеть обнаружить въ результатё тё періодическія измёненія въ показаніяхъ магнитометра, о которыхъ упоминаеть г. Фритше и которыя не зависять отъ перемёнъ въ земномъ магнетизмё. Г. Вильдъ.

ванія, произведенныя въ немъ г-мъ Брауеромъ въ Петербургі, въ началі 1874 года.

Весьма важнымъ результатомъ посёщенія моего Главной Физической Обсерваторін, въ 1873—74 годахъ, считаю я перевозку изъ Петербурга въ Пекинъ сифоннаго барометра W. № 2 новійшаго устройства, потому что это дало возможность опреділять абсолютную погрішность всіхь барометрическихъ наблюденій, произведенныхъ въ Пекині въ теченіе посліднихъ 20-ти літъ.

Сифонный барометръ W. № 2 быль наполнень мною въ Главной Физической Обсерваторіи, по способу г. директора Вильда, и быль сравнень съ нормальнымь барометромъ Главной Физической Обсерваторіи.

Поправка барометра W. № 2, на основаніи сравненій (числомь 41), произведенных въ Главной Физической Обсерваторіи, съ 21-го мая до 3-го іюня 1874 года, оказалась: — 0 116.

Поправка барометра съ чашечкою, употребляемаго въ Пекинт съ 1868 г., найдена, помощью сравненія съ барометромъ W № 2, приближенно — 4-0 мм 7. Впрочемъ окончательную величну поправки можно будетъ опредълить съ точностію только послів сравненій, которыя будуть производиться между обоими инструментами W № 2 и барометромъ съ чащечкою въ теченіе цілаго года.

Подробности относительно метеорологическихъ станцій, съ которыми находится въ сношеніи Пекинская обсерваторія, помѣщены въ отчеть моемъ по Пекинской обсерваторія за 1873 г. Въ теченіе 1874 г. болье или менье полныя наблюденія производились на станціяхъ: въ Ургъ, Тяндянь, Си-ванъ-дце и въ Келунгъ. Всъ эти наблюденія я предполагаю обработать въ изготовляемой мною довольно большой работь, подъ заглавіемъ: «Метеорологическія наблюденія въ восточной Азів».

Наконецъ, я питю честь сообщить, что 9 декабря 1874 г. въ Пекинской обсерваторіи были произведены наблюденія надъ прохожденіемъ Венеры черезъ дискъ солнца; результаты этихъ наблюденій сообщени мною г. директору Вильду.

### III.

Отчетъ г. Фритше объ осмотрѣ магнитно-метеорологическихъ обсерваторій въ Нерчинскѣ, Барнаулѣ и Екатеринбургѣ въ 1873 г.

На моемъ пути изъ Пекина, черезъ Сибирь въ Петербургъ, я нмѣлъ порученіе — независимо отъ производства физическихъ наблюденій въ возможно большемъ числѣ пунктовъ — осмотрѣть магнитно-метеорологическія обсерваторіи и метеорологическія станціи, которыя находятся въ дѣйствіи, а также прінскать способныхъ наблюдателей для учрежденія новыхъ метеорологическихъ станцій вдоль телеграфной линіи.

Первая манитно-метеорологическая обсерваторія, которую я посътиль на пути изъ Пекина въ Петербургъ, была:

### Обсерваторія Нерчинскаго завода.

Организація. Эта обсерваторія учреждена въ 1834 г., въ то же время, когда были основаны обсерваторіи въ Барнауль и Екатеринбургь.

Во время моего пребыванія въ Нерчинскомъ заводѣ, въ іюдѣ 1873 г., должности наблюдателей занимали гг. Дербинъ и Торболовъ, получавшіе, каждый, жалованья по 240 рублей въ годъ.

Мъсто смотрителя было тогда не занято.

Съ 1840 до 1859 г. смотрителемъ былъ г. Торболовъ, родственнивъ упомянутаго наблюдателя Торболова; послъ того это мъсто занималось офицерами горнаго въдомства, которые впрочемъ не принимали участія въ работахъ обсерваторіи; между тъмъ Торболовъ, какъмиъ сообщали, дълалъ и абсолютния магнитныя опредъленія.

**Мѣстоподоженіе.** Долгота восточная отъ Гринвича 119° 37,2, широта 51° 18,5, высота надъ уровнемъ моря: 592 метра.

Въ селеніи Нерчинскаго завода насчитывается нёсколько сотъ домовъ, расположенныхъ на глубинё узкой долины, которая образована тремя продольными углубленіями, сходящимися вдоль радіусовъ къ общему центру; между этими углубленіями находятся невысокія горы. Обсерваторія лежить около 15 метровъ выше главной части селенія горнаго завода. До 1842 г. она лежала вблизи склона возвышенности, окружающей заводъ съ восточной стороны. Съ 1842 г. она находится на склонё возвышенности, лежащей къ югу отъ завода.

Магнитныя наблюденія начались только съ 1842 г., до этого времени производнинсь одни только метеорологическія наблюденія.

Высшая точка ходма дежащаго къ востоку отъ обсерваторіи дишь немного выше горизонта обсерваторін, а высшія точки ходмовъ, находящихся къ югу и съверу отъ обсерваторін, возвышаются надъ нею на 90 метровъ.

Земля обсерваторіи окружена заборами и на ней находится 5 строеній: въ срединъ стоитъ главное зданіе, въ которомъ установлены магнитометры, барометръ, часы, небольшая библіотева и нъсколько старыхъ инструментовъ; въ востоку отъ главнаго зданія находится павильонъ, построенный въ 1872—1873 г., исключительно изъ дерева и мъди, съ разрізомъ для меридіональныхъ наблюденій. Этотъ павильонъ предназначенъ для абсолютныхъ магнитныхъ опредъленій и астрономическихъ наблюденій; третье и четвертое строенія остаются безъ всякаго употребленія, а пятое временно отдано подъ квартиры наблюдателямъ.

**Часы.** Часы, работы Гаута, очень стары и давно не были чищены. Во время пребыванія моего въ Нерчинскомъ заводѣ было найдено въ различные дни слѣдующее состояніе часовъ  $\Delta u$ :

18 <b>73</b> .	Мѣстное время.	$\triangle u$ .
d Regil	414	+ 4×53°
5	9,1	50

1879	1873. Мѣстное время.		$\Delta u$ .	
RLOII	5	20,9	70°	
	6	5,0	<b>57</b> <sup>°</sup>	
	6	22,5	46	
	7	3,8	43	
	7	10,1	32	
	7	20,4	31	
	8	7,3	4	

До моего прівзда для повёрки времени употреблялся способъ, которий едва ли даваль возможность повёрять часы съ большею точностью нежели до 5-ти минуть, — такъ какъ для этой цёли служиль гномонъ съ меридіанальною чертою, проведенною на доскё окна, помощью небольшаю компаса (принявъ въ разсчетъ приближенную величину магнитиаго склоненія, на сколько оно было извёстно).

Для того, чтобы возможно было точнёе опредёлять время, я нанесь на стёнё дома, находящагося въ югу отъ упомянутаго павильона, вертивальную черту, при помощи которой возможно будеть приводить въ меридіанъ пасажный инструменть, установленный въ меридіональномъ павильонё.

Такимъ образомъ, г. Дербинъ, не обладая особыми астрономическими познаніями, въ состояніи будетъ, замѣчая прохожденія солнца черезъ нить пасажнаго инструмента, опредѣлять время съ точностью до нѣсколько секундъ.

Термометры. До сентября 1873 года наблюденія производились по сухому термометру Краузе № 1608 и смоченному Краузе № 1609. Эти инструменты были подвёшены въ небольшомъ легкомъ деревянномъ ящикъ, въ которомъ со всёхъ сторонъ просверлены дыры. Этотъ ящикъ съ термометрами, смотря по времени дня, подвёшивался на ту стену главнаго зданія, которая была въ тени, на высоте отъ 1 до 2-хъ метровъ надъ почвою.

Съ перваго овтября 1873 г. употреблялись термометры Гейслера, волосной гигрометръ и металическій максимумъ-минимумъ - термометръ. Эти инструменты присланы изъ Главной Физической Обсерваторія и были установлены сначала на прежнее мѣсто стараго психрометра, а съ 1 января 1874 г. они установлены на дворѣ обсерваторіи, согласно съ инструкцією, составленною господиномъ директоромъ Вильдомъ.

Поправки термометровъ, по моему опредъленію въ іюдъ 1873 г., были слъдующія:

	Отсчеты.	Поправки.
Краузе № 1608 (сухой) Реомюра	00	+ 0°1 Peomopa.
» № 1609 (смоченный) Реом	<b>0</b> °	→ 0,1 »
Гейслера № 95 I (сухой) Цельзія	0	— 0,1 Цельзія.
» № 95 II (смоченный) Цельз.	0	— 0,6 »
Термометръ Реомюра при барометръ		
Гиргенсона № 247	0	0,0 Реомюра.

Тѣ же самыя поправки были найдены, еще прежде, наблюдателемъ г. Дербинымъ.

Дождемъръ. быль повъшень на столбъ, которий установлень вблизи главнаго зданія, къ съверо-западу отъ него; близь стоящія строенія могли оказывать вліяніе на дождемърныя наблюденія; поэтому я распорядился, чтобы на деревянной клѣткъ, построенной для термо-метровъ, быль установлень еще одинь дождемъръ, на высотъ около 4 метровъ надъ поверхностью земли. Съ 27-го мая 1873 г. употребляются новые дождемъры № 44 и 44; присланные изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Варомотръ. Въ обсерваторіи Нерчинскаго завода имъется три барометра, а именно:

- 1) Сифонный барометръ Г. Ф. О. № 15, съ произвольно измёнямымъ пространствомъ торичеліевой пустоты. По этому инструменту производятся наблюденія съ 1-го января 1874 года, безъ употребленія вакой либо поправки.
- 2) Сифонный барометръ Гиргенсона № 247, съ произвольно изивняемымъ пространствомъ торичеліевой пустоты. По этому инструменту наблюденія дёлались до 31-го декабря 1873 года — принимая поправку его равною 0.
- 3) Барометръ съ большою систерною Г. Ф. О. № 35.

Всё наблюденія до сего времени производились по старому барометру Гиргенсона № 247, временъ Купфера. Изъ Пекина я привезъ съ собою сифонный барометръ Гиргенсона, который и наполниль ртутью въ Нерчинской Обсерваторіи. Эти 4 барометра въ одинъ и тотъ же моментъ дали слёдующія высоты:

<b>№</b> 15	702,70
<b>№</b> 247	703,35
<b>№</b> 35	703,15
Пекинскій барометръ	702,70.

Флюгоръ. Флюгоръ съ указателемъ силы вётра недавно присланъ изъ Главной Физической Обсерваторіи и правильно установленъ на отдільномъ столов.

Заключеніе. Метеорологическіе инструменты обсерваторіи Нерчинскаго завода найдены мною, въ іюль 1873 г., въ исправности; поправки ихъ были върно опредълены; поэтому метеорологическія наблюденія этой станціп можно считать удовлетворительными.

Напротивъ того, магнитныя наблюденія, въ іюль 1873 г., были найдены мною въ весьма дурномъ состоянів.

По свёдёніямъ, сообщеннымъ мнё г. Дербинымъ, абсолютныя опредёленія магнитныхъ элементовъ были совершенно прекращены уже съ 1859 г., послё смерти смотрителя Торболова.

Магнитометры я установиль вновь и показаль г. Дербину, какъ следуеть отсчеты шкалы переводить на абсолютныя меры. Для вычисленій наблюденій по двунитному магнитометру, у наблюдателей была таблица для приведенія этихъ наблюденій къ температурѣ 0°. Вѣроятно прежде употреблялись металическія нити, тогда какъ я подвісиль магнить на коконовыхъ нитяхъ; при новой установкѣ магнитометра могли произойти и другія изифненія, вліяющія на коэфиціентъ температуры; впрочемь, независимо отъ этого, старая таблица миѣ показалась и сама по себѣ невѣроятною, такъ какъ она даеть для перемьны температуры на 1° Реомюра перемьну въ отсчетѣ шкалы на 9,27 дѣленій.

Я просиль г. Дербина въ следующую зиму определить съ возможным тщаніемь вновь этоть важный элементь для вычисленія наблюденій.

Абсолютныя магнитныя опредъленія, въ ближайшемъ будущемъ, къ сожальнію, не могуть быть предприняты, такъ какъ для этой цыли ныть подходящаго инструмента. Я предлагаю снабдить обсерваторію Нерчинскаго завода, также какъ и Барнаульскую и Екатеринбургскую обсерваторіи, каждую компаснымъ приборомъ для опредъленія магнитнаго склоненія и напряженія, такъ какъ двё последнія обсерваторіи также нуждаются въ этого рода инструментахъ. Такіе приборы не будуть дорого стоить и съ ними легче обращаться нежели съ теодолитомъ. На случай, еслибы такой инструменть быль доставлень въ Нерчинскій заводъ, я здёсь установиль миру въ значительномъ разстояніи оть обсерваторіи, на склоне восточной возвышенности, вблизи горизонта обсерваторіи и въ азимуте S Е 29° 29,0, оть каменнаго столба, на которомъ делаются наблюденія.

Для опредёленія магнитнаго наклоненія имёстся хорошій инклинаторъ большихъ размёровъ, снабженный двума стрёлками, обозначенными № 1 и № 2.

Почти одновременныя наблюденія, произведенныя на одномъ и томъ же мѣстѣ, въ магнитномъ павильонѣ, дали нижеслѣдующіе результаты:

Пекинскій инклинаторъ: Стрѣлка 7°, наклоненіе 68°6,3; стрѣлка ІІІІ, наклоненіе 68°11,2. Нерчинскій инклинаторъ: Стрѣлка № 1, наклоненіе 68°7,1; стрѣлка № 2, наклоненіе 68°23,0

Весьма желательно было бы снабдить Нерчинскую обсерваторію, сверхъ компаснаго прибора для опредъленія магнитнаго склоненія и напряженія, еще хорошимъ хронометромъ въ ящикъ (Boxchronometer).

Следующая за темъ станція, которую я посетняь, была: Иркутскъ.

Хотя тамъ и производятся наблюденія уже въ теченіе 5-ти лѣтъ; но эти наблюденія до сихъ поръ не присылаются въ Главную Физическую Обсерваторію, поэтому я сообщу подробное описаніе этой станціи на моемъ обратномъ пути, лѣтомъ 1874 г., когда я предполагаю основательно изслѣдовать всѣ, находящіееся въ Иркутскѣ, инструменты, и въ особенности барометръ.

# Магнитно-метеорологическая обсерваторія въ Барнаулъ.

Организація. Во время моего пребыванія въ Барнауль, въ августь 1873 г., въ обсерваторін находились на службь смотритель, 2 наблюдателя и 4 служителя.

Должность смотрителя обсерваторін занималь директорь горнаго училища г. Васильевь, онь назначень смотрителемь только въ недавнее время. Старшій наблюдатель П. Ф. Казанцевь занимаеть эту должность уже 30 лёть второй наблюдатель Е. В. Паутовь находится на службё 25 лёть.

Каждое изъ названныхъ лицъ получаетъ по 240 рублей ежегодно; каждый изъ 4-хъ служителей получаетъ по 48 рублей въ годъ.

**Мъстоположеніе.** Долгога восточная отъ Гринвича 83° 49,0, широта 53° 20,8, высота надъ уровнемъ моря 147 метровъ.

Обсерваторія лежить въ сѣверо-западной части города Барнаула, на довольно открытой мѣстности, на песчаной и нѣсколько волнистой почвѣ.

На землё обсерваторіи, окруженной заборомъ, расположены 2 строенія: въ главномъ зданіи поміщаются магнитометры, барометръ и часы; въ томъ же зданіи отділена рабочая койната для наблюдателей; другое небольшое строеніе лежить къ востоку отъ перваго; оно служить для абсолютныхъ магнитныхъ и астрономическихъ наблюденій.

**Часы.** Время опредъляется помощью пасажнаго инструмента и меридіанальной марки, установленной г. Купферомъ въ 1841. Во время моего пребыванія въ Барнауль, я нашель следующія поправки часовъ обсерваторіи:

1873.			Поправка часовъ
Августа	28	0,7	+ 0 <sup>x</sup> 38°,4
•	28	23,0	<b>-+</b> 0 39,8
	29	2,4	+0 37,8
	29	21,4	<b>+</b> 1 2,2
	31	21,4	<b>+</b> 1 7,0
Сентября	1	5,7	<b>-+-</b> 1 29,8

**Термометры.** психрометра изготовлены Гейслеромъ; поправки ихъ при 0° опредълены мною — 0,3 Цельзія; тъ же самыя величины были найдены и гг. наблюдателями до моего пріъзда; установка психрометра, также какъ и волоснаго гигрометра и термографа во всемъ согласуется съ инструкцією г. директора Вильда.

Дождемъръ быль повъшень на открытомъ мъстъ, на высотъ 2,5 метровь надь поверхностью земли. Такъ какъ съ съверо-восточной стороны дождемъръ быль не довольно удалень отъ главнаго зданія, я распорядился, чтобы второй дождемъръ быль повъшень на деревянной влътвъ, въ которой установлены термометры.

Съ 16-го іюля 1873 г. употребляются новые дождем фры № 79 и 79, присланные изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Варометръ. сифонний, работи Гиргенсона. Его постояния поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ верхней части барометрической трубки, равна — 0,4 полуминіи; я нашель эту величну на основаніи 10 отдёльных опредёленій. Наблюдатели обсерыторіи до сего времени принимали эту поправку — — 0,3 полумнік. Абсолютная поправка этого барометра можеть быть опредёлена толью на моемь обратномъ пути (лётомъ 1874 г.) въ Пекинъ, такъ какъ тогла буду имёть съ собою изъ Главной Физической Обсерваторіи проверенный барометръ.

Флюгоръ, вёрно установлень на главном зданім и дёйствуєть исправно. Онь недавно прислань изъ Главной Физической Обсерваторіи и снабжень указателемь силы вётра.

Ваключеніе. Метеорологическія наблюденія въ Барнауль провзводятся по хорошимъ и провъреннымъ инструментамъ, согласно съ инструкцією г. директора Вильда, поэтому онь не оставляють иногато желать.

Магнитныя определенія. Относительно наблюденій, производимихь по магнитометрамь, я должень, во первихь, замётить, что данель въ Сводь Наблюденій велична одного деленія шкалы двунитнаго магнитометра не можеть быть принята для отсчетовь, производимыхь съ 1865 до сентября 1873 г. Действительная велична этого деленія за періодь съ 1865 г. до сентября 1873 г. была — 0,0006295 всей велични горностальнаго напряженія, такь что за это время приборь быль мало чувствителень. Поэтому я его вновь установиль 4 сентября, послё чего велична одного деленія шкалы оказалась равною 0,0001445 горизонтальнаго напряженія. Установивь инструменть, я закрыль его и закленль со всёхъ сторонь.

Вообще я долженъ замътить, что въ магнитно-метеорологических обсерваторіяхъ въ Екатеринбургъ, Барнауль и Нерчинскомъ заводъ, въ прежнее время, ящики и трубки магнитометровъ не были заклееви; (это замъчаніе отчасти справедливо и относительно Пекинской обсерваторіи, гдъ верхняя часть двунитнаго магнитометра до 1868 г. была открыта).

Я показаль г. Паутову, какъ должно приводить въ абсолютния мъры отсчеты шкалы (съ 4 сентября 1873 г.), принявъ въ основаніе постоянныя величины, мною опредъленныя. Эти величины, найденныя помощью моего теодолита, были слъдующія:

1 деленіе швалы равно 0,0001445 всего горизонтальнаго напряженія. 1 » » 0,0002880 мм. мг.

Отсчеть двунитнаго магнитометра 410 соотвётствуеть горизонтальному напряжению = 1,9924 мм. мг.

Вліяніе температуры на двунитный магнитометръ будетъ опредѣлено г. Паутовымъ слѣдующею зимою, посредствомъ поперемѣннаго нагрѣ ванія и охлажденія комнаты, въ которой установленъ приборъ.

Г. Паутовъ, въ теченіе многихъ льтъ, ежемьсячно делаеть опредь-

...

ленія магнитнаго напряженія помощью прибора, въ роді теодолита, который быль ему прислань, безъ особой инструкцін, изъ С.-Петербурга, літь 8 или 9 тому назадь. Эти наблюденія отсылаются ежемізсячно въ Главную Физическую Обсерваторію.

Изследованіе инструмента и записей, производимых г. Паутовымъ, обнаружили, что, принятыя г. Паутовымъ, разстоянія между центрами отклоняющаго и отклоняемаго магнита на 1,345 англійскихъ дюймовъ менфе действительныхъ разстояній. Я прилагаю здёсь примеръ наблюденій, сделанныхъ г. Паутовымъ:

Конецъ августа 1873 г.

Углы откло- ненія.	Разстоянія, при- нятыя г. Пауто- вымъ, въ англ. дюймахъ.	Истинныя разстоянія.
<b>60°</b>	5,6805	7,0255
40	6,3725	7,7175
20	8,0733	9,4183

Время одного колебанія стрълки = 7,4824.

Log момента инерціи = 9,32058.

Поправка, зависящая отъ крученія,  $\log (1 + p) = 0,00026$ .

На основаніи этихъ данныхъ горизонтальное напряженіе получается: 2,103, слёдовательно, приближенно, на  $\frac{1}{10}$  часть болёе чёмъ мною найденная величина. Причина этого, вёроятно, заключается въ томъ, что величина момента инерціи: 9,32058 была уже давно опредёлена и несоотвётствуеть той магнитной стрёлкё, которую употребляль г. Па-утовъ.

Къ сожально, я не могь точно опредылить моменть инерціи, употребляемой г. Паутовымъ, стрыви съ оправою, въ которой она подвышвается въ его приборт, такъ какъ я не имъль необходимыхъ для того грузиковъ 1).

Абсолютныя опредёленія магнитнаго склоненія производятся г. Паутовымъ; получаемыя имъ величины близко согласуются съ тёми, которыя я нашель помощью упомянутаго теодолита; я получиль:

1873 г.	Однонитный магнитометръ.	Склоненіе.
Августа 31 Сентября 2	418,1 424,0	$-9^{\circ} 44' 50''$ $-9 46 12$

<sup>1)</sup> Примъчание. Теодолить, о которомъ идеть рвчь, по своему устройству не удовлетворяеть требованіямъ теоріи. По этой причинв наблюденія, производимыя помощью этого инструмента, не были изданы Главною Физическою Обсерваторією. Г. Вильдъ.

Абсолютныя наблюденія, записанныя въ журналь обсерваторів, даван за май, іюнь, іюль и проч. мьсяцы, сего 1873 года, магнитныя склоненія между —  $9^{\circ}$  40' и —  $9^{\circ}$  50'.

Величина одного дёленія швалы одновитнаго магнитометра равна 32,4. Екатеринбургская обсерваторія была обревизована, лётомь 1872 г., г. Рывачевымь; результаты его трудовь напечатаны въ годовомь отчеть по Главной Физической Обсерваторін за 1871 и 1872 годь; поэтому мив остается только прибавить нёсколько словь о состояніи обсерваторін, въ которомь я засталь ее въ сентябрё 1873 года.

Относительно метеорологических инструментовъ и ихъ употребленія почти не остается ничего болье желать.

Ошибка въ состояніи часовъ обсерваторіи была однако болье чем того можно было ожидать, а именно:

сентября 21 въ 5.7 поправка была = +- 7<sup>±</sup> 48,0;

причину этой погръщности можно отчасти приписать тому обстоятельству, что въ теченіе долгаго времени, передъ моимъ пріъздомъ, погода стояла пасмурная.

Изъ магнитометровъ былъ установленъ только однонитный магнитометръ.

Абсолютныя опредёленія не производились, исключая наблюденій надъ магнитнымъ наклоненіемъ.

Екатеринбургская обсерваторія лежить на горів, каменистая почва которой заключаєть въ себі много желіва, какт я успіль убідиться въ этомь помощью теодолита г. Вильда, такт что я получаль весьма различныя абсолютныя величины магнитных элементовъ на различных містахь горы.

Въ строеніи, которое служить для абсолютныхъ магнитныхъ п астрономическихъ наблюденій, находятся 4 каменныхъ столба α, β, γ в δ, которыхъ высота надъ поверхностью земли приближенно равна отъ 8 до 10 футъ; на каждомъ изъ этихъ столбовъ получаются различния величны магнитныхъ элементовъ, а именно, на столбъ α я нашелъ

20 сентября 1873 г., помощью стрыки 7° наклоненіе: 70° 33,3 » » » » » наклоненіе: 70° 33,4;

на столбѣ β, гдѣ еще прежде, въ 1872 г., г. Рыкачевъ нашель магнитное наклоневіе 70° 16,3, я получиль

20 сентября 1873 г., помощью стрыки 7° наклоненіе: 70° 5,0 » » » » наклоненіе: 70° 5,0

На горъ, внъ строенія, мои наблюденія помощью стрѣлки IIII дали навлоненіе 70° 7,1.

Магнитное склоненіе на столбѣ α, 21 сентября 1873 г., въ среднемъ выводѣ изъ 2 опредѣленій, было найдено

#### - 8° 36′.

тогда какъ г. Рыкачевъ, 12 імня 1872 г., на столбъ у, получилъ склоненіе

#### - 8° 11.

Г. Рыкачевь, въ 1872 г., опредълить азимуть не большой желёзной трубы на одномь изъ отдаленныхъ строеній SE 0° 3′ 5″ (смотря съ мёста наблюденія на столбів α) для того, чтобы при помощи этого азимута наблюдатели могли опредѣлять время. Въ дополненіе къ этому опредѣленію, й измітриль азимуть еще одной, різко выдающейся и видной невооруженнымъ глазомъ, каменной трубы и нашель его = 8W 0° 56,9. Подобными мирами могли бы пользоваваться наблюдатели обітить сибирскихъ магнитно-метеорологическихъ обсерваторій для опредѣленія магнитнаго склоненія, еслибы они были снабжены, вміто сложныхъ Купферовскихъ инструментовъ боліте простыми инструментами, напр. азимутъ-компасами, приспособленными для измітренія магнитнаго напряженія.

Въ заключение, мить остается прибавить иткоторыя замичания относительно станцін въ Нижнемъ-Новгородів, гдів я пробыль только итстанців часовъ.

Распоряжение г. Рыкачева (см. прибавление къ годовому отчету по Главной Физической Обсерватории за 1871 и 1872 года), относительно установки термометровъ, не было исполнено въ точности наблюдателемъ г. Граховомъ, который поставилъ жестяную клатку слишкомъ близко къ южной станка деревянной клатки.

Старый флюгеръ на главномъ зданін гимназін быль повреждень; онъ быль сорвань бурею.

Новый малый флюгеръ, снабженный указателемъ силы вётра, не быль еще установленъ; предполагалось установить его надъ деревянною клёткою, въ которой находятся термометры; однаво я отсовётоваль это, такъ вакъ въ этомъ случав высокое зданіе гимназін было бы слишкомъ близко отъ флюгера.

# IV.

Отчеть директора Пекинской обсерваторіи г-на Фритше объ осмотрѣ имъ Екатеринбургской и Барнаульской обсерваторій въ 1874 году.

Какъ уже было сообщено мною въ годовомъ отчетв по Пекинской обсерваторіи, за 1873 годъ, я, по порученію Императорской Академін Наукъ, летомъ и осенью 1873 года, начиная отъ Нерчинска, проёхалъ

вдоль всей Сибири и обревизоваль обсерваторіи въ Нерчинскомъ заводі, въ Барнаулі и въ Екатеринбургі; отчеть о результатахь этой поіздки я представиль господину директору Вильду. Вслідствіе этого отчета, г. директорь, между прочимь, рішиль снабдить эти обсерваторіи компась-приборами, для того чтобы на обсерваторіяхь можно было возобновить абсолютныя опреділенія магнитнаго склоненія и магнитнаго напряженія; такого рода наблюденія были вовсе прекращены въ упомянутыхь обсерваторіяхь уже много літь тому назадь. Г. директорь поручиль мий доставить на місто такіе приборы назначенные для Екатеринбургской и Барнаульской обсерваторій, такъ какъ я, безъ особыхь затруденій, могь посітить ихъ на моемъ обратномъ пути въ Пекинь.

Оба компасъ-прибора, № 11, назначенный для Екатеринбурга, и № 12, назначенный для Барнаула, были изготовлены въ С.-Петербургѣ механикомъ Брауеромъ и очень мало отличаются одинъ отъ другаго:

Приборъ № 11 состоить изъ компаса, котораго діаметръ приближенно == 100 милиметрамъ; дёленія нанесены снаружи отъ 10′ до 10′; отсчеты дёлаются помощью 4 верніеровъ съ точностью до 1′. Узкая магнитная стрёлка, длиною приближенно въ 100 мм., служить для опреділенія склоненія. Сверхъ того, компась снабженъ другою, короткою, стрёлкою, около 40 мм. длиною, съ придёланными къ ней мёдными острыми концами; эта послёдняя стрёлка назначена для наблюденій надъотклоненіями. Наблюденія надъ качаніємъ стрёлки производятся въ ящичкі, составленномъ изъ дерева и стекла; къ этому ящичку привинчивается мідная труба, внутри которой подвішивается нить.

Къ трубъ прикръплено зеркало, а надъ стеклянною крышкою ящика сдълана визприая узкая щель для наблюденій надъ качавіями отклоняющаго магнита; этотъ магнить имъетъ ромбондальную форму и длину около 80 мм.

На див ящива, назначеннаго для качаній, находится подвижная дуга вруга, раздвленная отъ 2° до 2°; радіусь этой дуги ивсколько болве нежели половина длины магнита.

Моменть инерціи K отклоняющато магнита быль опредёлень мною помощью мёднаго кольца; я нашель:

При темпера- турахъ въ градусахъ Цельзія.	log K.
<b>0</b> 0	6,80032
10	6,80043
20	6,80053
30	6,80063

Разстоянія,  $R_1$  и  $R_2$ , средины вомпаса отъ средины отвлоняющато магнита, при которыхъ наблюдались отвлоненія  $v_1$  и  $v_2$ , по измѣреніямъ г. Мегиса оказались:

$$R_1 = 200,185$$
 при 0° Цельзія  $R_2 = 260,235$  » » »

#### по главной физической обсерватории за 1873 и 1874 г. 117

Помощью этого прибора я произвель въ С.-Петербурге и въ Екатеринбурге следующия наблюдения:

#### С. - Петербургъ.

•	1874 Ima 13.	1874 Imas 14.	1874 Ima 19.
Время отклоненій	7,2 B.	11,8 y.	7.4 B.
Время качаній	6,4 B.	11,3 y.	6,9 в.
Температура во время отклоненій	+15°,1	-+15°,4	- <del>-</del> 12°,0
Температура во время качаній	<b>+15,0</b>	<b></b> 15,0	<b>14,9</b>
$oldsymbol{v_1}$	25°21′,1	24°19′,5	25°14′,1
$v_{\mathbf{q}}$	11 10,6	10 43,3	11 11,1
Продолжительность качанія	<b>3</b> °,7238	3,7347	3,7348
	MN. Mr.	MM. Mr.	MM. MT.
Горизонтальное напряжение	1,6257	1,6540	1,6224

#### Крученіе на $360^{\circ} = 2,3$ .

#### Екатеринбургъ.

	1874	1874	
•	IDIA 7.	Іюля 7.	
Время отклоненій	8,5 y.	11,2 y.	
Время качаній	8,0 y.	10,7 y.	
Температура во время отклоненій	-+-23°,8	-+-24°0 Цел	eiea.
Температура во время качаній	<b>23,3</b>	-+-25,4	
Отсчеты по двунитному магнитометру.		{ 334,7,+20,7 334,7,+20,7	Peom.
Olcrera no abyunthomy mainitionerpy.		334,7,-20,7	n
$oldsymbol{v_1}$	22° 7′,5	22° 9′,5	
$oldsymbol{v_{oldsymbol{q}}}$	9 43,5	9 47,0	•
Продолжительность вачанія	3,6208	3,6249	
	MM. MI.	MM. Mr.	
Горизонтальное напряжение	1,7882	1,7829	

#### Крученіе на $360^{\circ} = 2^{\circ}$ 1.

Такъ какъ здёсь, въ Пекинв, я не имвю подъ руками отсчетовъ по двунитному магнитометру, соотвётствующихъ, произведеннымъ мною, наблюденіямъ въ С.-Петербургв, то я не могу опредвлить съ точностью поправку компасъ-прибора № 11 ¹). Величина

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Результаты обработки записей двунитнаго магнитографа въ Петербургѣ помѣщены въ прибавленіи къ Лѣтописямъ 1874; здѣсь мы находимъ, для упомянутыхъ моментовъ, слѣдующія величины: 1,6386, 1,6334 и 1,6378; отсюда, въ среднемъ выводѣ, поправка компаснаго прибора № 11 оказывается: — 0,0026; эта величина, впрочемъ, весьма ненадежна, такъ какъ разногласіе выводовъ изъ каждаго отдѣльнаго сравненія значительно превышаетъ предѣлы точности наблюденія. Г. Вильдъ.

этой поправки должна быть приближенно = — 0,0045 (?) мм. мг. Эту величну я нашель на слёдующихь основанихь: номощью некнескаго теодолита (который даеть магантное склоненіе и напряженіе совершенно одинаковыя съ величинами, получаемыми для тёхь же элементовь помощью с.-петербургскаго теодолита) я опредёлиль, въ іюнё 1874 г., магнитное напряженіе въ С.-Петербурге, въ среднемь выводё = 1,6356 помощью того же теодолита, въ Екатеринбурге, горизонтальное напряженіе, 7 іюля 1874 г. въ 9, 7 утра, было найдено = 1,7759, при отсчете по двунитному магнитометру = 339,0 и при температуре магнитометра — 21° Реомюра; величина же одного дёленія двунитнаго магнитометра = 0,0002264 мм. мг.

Однонитный магнитометръ, который быль вновь установлень г. Рыкачевымъ въ 1872 году, оказался въ іюль 1874 г. поврежденнымъ, а по двунитному магнитометру наблюденія были прекращены уже нъсколько льть тому назадъ. Я установиль вновь оба эти инструмента, окленль ихъ со всъхъ сторонъ бумагою и опредълиль постоянные коэфиціенты инструментовъ.

Разстояніе отъ шкалы однонитнаго магнитометра до зеркала было найдено = 4,257 метра; 430,5 дѣленій шкалы = 0,540 метра; слѣдовательно 1 дѣленіе шкалы = 30,4. Отсчеты шкалы возрастають съ увеличеніемъ восточнаго склоненія.

6 іюля 1874 г. въ 8 у., діленію 357,5 однонитнаго магнитометра соотвітствовало магнитное склоненіе, найденное помощью пекпнскаго теодолита,  $\delta_1 = -8^{\circ}41$ ,1; въ то же время, помощью екатеринбургскаго компаса № 11, я получиль:

1874 г. іюля 6 въ 7, 5 у.,  $\delta_{11} = -8^{\circ}$  6,5, при отсчеть однонитнаго магнитометра = 356,0.

Следовательно величина, получаемая для склоненія помощью комнаса № 11, заключаеть въ себе постоянную погрешность — — 33,8.

Въ С.-Петербургъ эта величина была найдена = - 30,6.

Півала двунитнаго магнитометра отстоить оть зервала этого прибора на 2,999 метра; 430 дёленій этой шкалы = 0,540 метра; уголь врученія  $s = 148^{\circ} 41,5$ ; слідовательно величина одного діленія шкалы  $= \frac{0,54 \text{ tang. } 148^{\circ} 41,5}{430.2.2,999} = 0,00012734$  въ доляхь горизонтальнаго пряженія = 0,0002264 въ абсолютной мірві).

Какъ выше было замъчено, горизонтальное напряжение 1,7759 соотвътствуетъ отсчету двунитнаго магнитометра 339,0 при температуръ магнитометра — 21,0 Реом.

Вліяніе температуры на отсчеты двунитнаго магнитометра должно быть опредёлено въ теченіе слёдующей зимы, помощью поперемённаго нагрёванія и охлажденія обсерваторіи; я даль относительно

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Къ сожальнію, ни здысь, ни выше, не было указано — возрастають или убывають отсчеты шкалы при увеличеніи горизонтальнаго напряженія. Г. Вильдъ.

этого предмета необходимыя наставленія смотрителю обсерваторіи г. Голубкову.

Другая задача, которую мнѣ предстояло рѣшить, во время моего пребыванія въ Екатеринбургѣ, заключалась въ томъ, чтобы объяснить причину, почему на каждомъ изъ 4-хъ столбовъ а, β, γ и δ, на которыхъ производились магнитныя наблюденія въ павильонѣ А, назначенномъ для абсолютныхъ опредѣленій, получались различныя величины магнитныхъ элементовъ, какъ объ этомъ можно судить на основаніи наблюденій гг. Рыкачева, Смернова и моихъ собственныхъ.

Еватеринбургская обсерваторія состоить изъ 3-хъ строеній A, B и C, расположенныхь на такъ называемой Плѣшивой горѣ. Строеніе A служить для абсолютныхъ магнитыхъ опредѣленій и для повѣрки часовъ; въ B установлены магнитометры и отдѣлена комната для канцеляріи; C служить помѣщеніемъ для сторожа. Въ іюлѣ, 1874 г. я установиль каменный столбъ такъ, что средина его находится въ точности въ астрономическомъ меридіанѣ средины столба  $\delta$ ; поэтому на столбѣ  $\delta$  весьма легко могуть быть производимы опредѣленія времени, азимута и склоненія.

Господинъ директоръ Вильдъ, передъ монмъ отъездомъ изъ С.-Петербурга, поручилъ мне снять мраморныя плиты, которыми были покрыты виринчные столбы  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ , чтобы удостовериться неть ли, въ скрепленіяхъ этихъ досовъ со столбами, железа, которое могло бы объяснить местныя отклоненія въ магнитныхъ элементахъ, замечаемыя при наблюденіяхъ на каждомъ изъ столбовъ  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ .

Эти изследованія однако обнаружили, что никакого железа не было, каке въ столбахь δ, γ, β, α, таке и въ остальныхь частяхь навильона А.

Причина же замѣченной аномаліп, какъ я сейчасъ объясню, заключается въ почвѣ горы, на которой построенъ павильонъ.

Каменистая почва горы въ томъ мѣстѣ, гдѣ построена обсерваторія (A, B, C, D), заключаетъ въ себѣ желѣзо, въ чемъ я убѣдился помощью теодолита. Для болѣе подробнаго изслѣдованія состава камня я поручилъ г. Голубкову препроводить образчики его въ Главную Физическую Обсерваторію  $^1$ ).

Въ Павильонъ A высоты столбовъ,  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ , надъ почвою различны, а именно:

δ	•	•	•	•	•	•	1,52	метра
γ	•	•	•	•	•	•	1,58	<b>&gt;&gt;</b>
β	•	•	•	•	•		1,60	<b>»</b>
							2,18	n

Наблюдатель обсерваторіи, г. Чечулинь, по моєму порученію, произвель слідующія наблюденія надь магнитнымь наклоненіемь:

<sup>1)</sup> Примъчание До сихъ поръ въ Главной Физической Обсерваторіи такаго образчика не получали. Г. Вильдъ.

			Накл	оненіе.	Высота средины инклинатора надъ почвою горы въ метрахъ.
Ha	столбъ	δ	70°	26,6	1,80
»	»	Υ		26,3	1,86
x	n	β		20,0	1,88
n	»	α		16,8	2,46

Еще яснъе обнаруживается вдіявіе почвы изъ тъхъ наблюденій, которыя я произвель въ упомянутомъ павильонъ А, на походномъ штативъ, на 4 различныхъ мъстахъ, расположенныхъ по направленію отъ востова къ западу, на разстояніи между каждыми смежными пунктами по 3 метра, причемъ, я устанавливалъ каждый разъ инклинаторъ въ одной горизонтальной плоскости.

Результаты этихъ наблюденій были следующіе:

Высота надъ	Накл	оненія.
метрахъ.		
1,8	<b>70°</b>	30,7
1,9	70	24,0
2,5	70	6,5
3,0	69	56,9

При столь значительномъ вліяніи верхняго слоя почвы на магнитную стрёлку остается только, или перенести обсерваторію на другое місто, или, по крайней мірів, дізать всів магнитныя опреділенія въточности на одномъ и томъ же пунктів. Поэтому я распорядился, чтобы на будущее время всть абсолютныя магнитныя опреділенія производитись на одномъ и томъ же столбів б, на которомъ производится повірка часовъ н опреділяется положеніе меридіана.

Прежде, т. е. до іюля 1874 г., наклоненіе наблюдалось на столбѣ  $\alpha$ , склоненіе—на столбѣ  $\beta$ , а магнитное напряженіе—отчасти на столбѣ  $\beta$  (качанія),—частью на столбѣ  $\gamma$  (отклоненія).

Для сравненія прежних наблюденій надъ навлоненіемъ, произведеннихъ на столов а, съ твми, которыя производятся съ іюли 1874, необходимо въ первымъ прибавить величину около  $\frac{28,3+23.9+9,8}{3}$  = 4-20,7 (см. Метеорологической Сборнивъ Т. IV, № 3, стр. 40). Хорошо бы было, если бы Главная Физическая Обсерваторія сділала распоряженіе, чтобы наблюдатели въ Екатеринбургі опреділили разность получаемыхъ результатовъ на стологь а и на стологь б изъ большаго числа наблюденій.

Для приведенія склоненій полученных на основаніи наблюденій, произведенных до іюля 1874 г., на столбі в, къ тімь величинамь, которыя получались бы, если бы наблюденія были сділаны на столбі в, могуть служить слідующія мои наблюденія:

на столов δ, 1873 сентября 20, магнитное склоненіе было: — 8°39,5 » ° 1873 » 21 » » — 8 33,6 » » 1874 іюля 6 » » — 8 41,1

Следовательно, въ среднемъ выводе, для начала 1874 г., на столов в свлонение было: — 8° 38,1.

На столов β, г. Рыкачевъ, іюля 12-го 1872 года, опредвлиль склоненіе — 8° 11; — следовательно, принявъ вековое измененіе въ склоненіи за одинь годь — 4,4, приведеніе столов β къ δ оказывается,—20'

Разности въ величнахъ, получаемыхъ для горизонтальнаго напряженія, на каждомъ изъ столбовъ β, γ, δ, должны быть опредѣлены наблюдателями обсерваторіи, если встрѣтится надобность приводить прежнія наблюденія по двунитному магнитометру къ тѣмъ, которыя получались бы на столбѣ δ.

Для того, чтобы облегчить наблюденія надъ магнитнымъ склоненіемъ и для опредёленія времени (помощью пасажнаго инструмента) я опредёлиль азимуть трубы отдёльно стоящаго дома и нашель этоть азимуть — SW 0° 55,7. Для той же цёли я распорядился, чтобы была установлена меридіональная марка къ югу отъ столба б, въ разстоявіи 100 футь отъ него.

Поправка часовъ Гаута, по которымъ ведутся наблюденія въ Екатеринбургской обсерваторіи, оказалась, во время моего пребыванія тамъ,

Довольно значительная величина поправки зависить, отчасти, отъ того обстоятельства, что въ теченіе ніскольких неділь до моего прійзда погода была пасмурная.

Теперь, я перехому въ отчету о моемъ посещени — Варнаульской обсерваторіи. Эту часть отчета я могу изложить короче, такъ какъ я успёль убёдиться изъ наблюденій, произведенныхъ на различныхъ мёстахъ, въ обсерваторіи и внё ея, что здёсь нётъ такой аномаліи, какая была замёчена въ Екатеринбурге.

Назначенный г. директоромъ Вильдомъ для Барнаула, компасный приборъ № 12 подобенъ вышеописанному прибору № 11, съ тою лишь разницею, что отклоняющій магнить № 12 состоить изъщилиндра, внутри пустаго; черезъ это магнить можеть быть сильнѣе намагниченъ нежели магнить Екатеринбургской обсерваторів.

Я получиль следующія величины магнитнаго склоненія въ Барнауле, помощью компаснаго прибора и пекинскаго теодолита:

		1874	•	Craoe	еніе.	Однонитный. магнитометръ.
Помощью	компаса,	августа	10.	—9°	59,7	432,2
»	теодолита	W	10.	<b>-9</b>	55,0	430,3
n	KOMUACA	<b>X</b>	10.	<b>—9</b>	53,6	422,2
>	теодолита	n	11.	<b>—9</b>	44,7	412,4

Отсюда находимъ, что, при употребленін компаса № 12 для восточнаго склоненія (обозначаемаго знакомъ минуса), получается величина, которая заключаеть въ себъ погръщность  $=\frac{3,7+4,0}{2}+3,85$ ; въ Цетербургъ величину этой погръшности и нашель: -- 1,5. На основаніп вышеприведенных наблюденій оказывается, что отсчету двунитнагомагнитометра 421,3 соотвътствуетъ склонение—9° 49,85, слъдовательно отсчету 420 соотвътствуеть склоненіе — 9° 49,20; между тымь какь вы прошедшемъ году, когда я устанавливалъ вновь оба магнитометра, тому же отсчету 420 соотвътствовало склонение — 9° 44,8.

Для момента инерціи K отклоняющаго магнита найдены слұдующіх величниы:

При темпе- ратурѣ въ	log K.			
градусахъ Цельзія.	- <b>G</b>			
<b>0</b> °	6,87801			
10	6,87811			
20	6,87822			
<b>30</b>	6,87832			

Разстоянія  $R_1$  и  $R_2$  отъ центра отклоняющаго магнита до центра компаса, при которыхъ наблюдаются отклоненія  $v_1$  и  $v_2$ , найдени г. Мегисомъ:

$$R_1 = 200,175 \ R_2 = 260,145$$
 рри 0° Цельзія.

Въ следующей табличке я помещаю результаты, сделанныхъ много наблюденій въ С.-Петербургъ и Барнауль, помощью компаснаго прибора № 12:

#### С. - Петербургъ.

	1874 Imas 13.	1875 Imas 14.
Среднее мъстное время отклоненій » » качаній	9°,0 в. 8,2 в.	3 <b>34</b> в. 2,5 в.
Температура во время отклоненій.	<b></b> 13,0	<b>+-16,0</b>
» » качаній	<b></b> 14,0	<b>16,9</b>
$oldsymbol{v}_{oldsymbol{t}}$	37° 50′,7	38° 22′,5
$oldsymbol{v_{oldsymbol{q}}}$	15 57,3	16 5,3
Продолжительность одного качанія.	393397	3°,3871
_	MM. Mr.	MM. Mr.
Горизонтальное напряжение	1,6670	1,6400
Крупеніе на 360° —	- 109	

Rpy qenie Ha 360° = 1,2

#### Барнаулъ.

	1874	1874
	Августа 10.	Августа 11.
Среднее мъстное время отклоненій	5,5 B.	9,5 y.
» » качаній	4,6 B.	8,9 y.
Температура во время отвлоненій	<b>-+-</b> 18,5	<b>-+-17,4</b>
» » жачаній	<b>+-18,5</b>	<b>+17,4</b>
Двунитный магнитометръ во время		
отклоненій <sup>1</sup> )	438,6,+18°,0 R.	436,2,+17°,7.R.
Двунитный магнитометръ во время		
качаній		
$oldsymbol{v_1}$	28° 55′,6	29° 13′,9
$oldsymbol{v_2}$	12 36,6	12 31,0
Продолжительность одного качанія	3°,0773	3°,0823
	MM. MI.	MM. MI.
Горизонтальное напряжение	2,0529	$2,\!0482$
Крученіе на 3	$60^{\circ} = 1,0.$	

Изъ этихъ четырехъ наблюденій я могу, пока, только приближенно опредёлить постоянную поправку, которую слёдуетъ принять въ горизонтальномъ напряженій, получаемомъ помощью компаснаго прибора № 12, такъ какъ мнё неизвёстно горизонтальное напряженіе, бывшее въ С.-Петербургі 13 іюня 1874 г. въ 8,6 вечера и 14 іюня въ 3 вечера; а также и потому, что, въ настоящую минуту, мнё неизвёстна величина одного діленія шкалы двунитнаго магнитометра; величина этого діленія мною сообщена въ моемъ отчеті за 1873 г., она дана также въ моей записной книжкі, въ которую я вписываль всі наблюденія, произведенныя во время моего путешествія въ 1873 г.

Въ С.-Петербургѣ, помощью Вильдовскаго теодолита Пекинской обсерваторіи, въ іюнѣ 1874 г., я нашелъ горизонтальное напряженіе 1,6356; въ Барнаулѣ, помощью того же теодолита, я получилъ,

отсюда приближенно постоянная поправка въ величинѣ, получаемой для горизонтальнаго напряженія, помощью компаснаго прибора № 12, равна — 0,0323 (?) въ доляхъ абсолютной мѣры <sup>2</sup>).

1,6399 1,6364 1,6386 1,6360

отсюда постоянная поправка компасъ-прибора получается: — 0,0158; эта величина, впрочемъ, по вышеозначенной причинъ, сомнительна. Г. Вильдъ.

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Изъ записей самопишущаго двунитнаго магнитографа (см. выше) абсолютная величина горизонтальнаго напряженія, въ означенные моменты, оказалась:

<sup>2)</sup> Примичаніе. Здёсь не приведены отсчеты шкалы двунитнаго магнитометра, соотвётствующіе этимъ опредёленіямъ; сверхъ того ни здёсь, ни въ отчетё, выше приведенномъ, не сообщено — увеличиваются или уменьшаются отсчеты шкалы съ увеличеніемъ горизонтальнаго напряженія; по этимъ причинамъ и мы не можемъ точно вычислить поправку компаса, о которомъ здёсь говорится. Г. Вильдъ.

Хотя я и не замѣтилъ какой либо значительной магнитной аномалів въ Барнауль, при наблюденіяхъ на различныхъ столбахъ обсерваторів, тѣмъ не менѣе, и здѣсь, я распорядился, чтобы на будущее время всѣ магнитныя и астрономическія наблюденія производились на одномъ и томъ же столбъ.

Эти наблюденія будуть производиться г. Голубковым в въ Екатеринбургв и г. Паутовым в в Барнаулв.

Въ Барнаульской обсерваторін находятся двое часовъ: регуляторъ Гаута, котораго ходъ относительно средняго времени найденъ мпою, въ 1873 г., — 13,0 въ сутки (см. отчетъ по Пекинской обсерваторін ва 1873).

Поправка этихъ часовъ, во время моего пребыванія въ Барнауль, была,

1874 г. августа 10 въ 21,5: — 2, 20,0.

Сверхъ того, въ обсерваторіи есть еще карманный хронометръ, котораго ходъ установлень по среднему времени; о суточномъ ходѣ его можно судить по слёдующимъ даннымъ:

1874.	Среднее время.	Состояніе хронометра.		
Августа 9	23,5	-+-3×. 17°		
10	4,0	<b>-+-3</b> 34		
10	7,9	<b>+3</b> 48		
10	21,5	<b>-+-4</b> 28		
11	23,5	<b>+5</b> 56		

Следовательно, въ среднемъ выводе, суточный ходъ хромометра  $= -1, 19, 5^{-1}$ ).

Въ заключение, мив остается еще сдвлать ивсколько замвчаний относительно барометровъ Барнаульской обсерватории.

Въ сифонномъ барометръ, работы Гиргенсона, который употреблялся для всъхъ наблюденій въ обсерваторіи, въ теченіе послъднихъ 10 лъть, оказалось небольшое количество воздуха въ торичеліевой пустотъ; поправка оттого зависящая была найдена: — 0,4 англійскихъ или русскихъ полулиній.

Въ среднемъ выводъ, изъ 7 сравненій этого барометра съ провъреннымъ въ С.-Петербургъ сифоннымъ барометромъ, новъйшаго устройства, отмъченнаго № 2, я получилъ:

Такъ какъ поправка № 2 = + 0<sup>мм</sup>16, то поправка барометра Гириенсона = - 0<sup>мм</sup>07, а не + 0,3 полуминіи, какъ это было до сихъ поръ принято Барнаульскими наблюдателями.

Сверхъ того, я, въ 1874 г., наполнилъ вновь чистою ртутью новый

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Въ Барнауль, также какъ и въ Екатеринбургъ, посланы, въ 1874 г., новые ствиные часы, которые еще не были получены на этихъ станціяхъ, къ тому времени, когда тамъ быль г. Фритше. Г. Вильдъ.

барометръ Г. Ф. О. № 16, такъ какъ мит не удалось этого исполнить во время моего перваго постщенія обсерваторіи, въ 1873 г., за неимъніемъ чистой ртути. Поправка барометра № 16 оказалась: — 0 мм 31.

Съ 1 января 1875 г. наблюдатели будутъ вести наблюденія по этому барометру.

# V.

# Отчетъ г. Фритше объ учрежденіи, въ Сибири, въ 1874 г., новыхъ метеорологическихъ станцій и о состояніи прежнихъ станцій.

Въ числѣ главнѣйшихъ задачъ, выполненіе которыхъ было на меня возложено, во время моего обратнаго путешествія изъ С.-Петербурга въ Певинъ, лѣтомъ 1874 г., мнѣ поручено было учрежденіе новыхъ метеорологическихъ станцій, которыя большею частью расположены вдоль большой почтовой дороги изъ Петербурга, черезъ Кяхту, въ Пекинъ; я имѣлъ съ собою въ этомъ путешествіи, слѣдующіе инструменты:

- 1. Наполненный мною сифонный барометръ № 2, новъйшаго устройства, который весь построенъ только изъ метала и стекла (описаніе барометра такой системы можно видеть въ стать в г. Вильда «Объ опредъленіи атмосфернаго давленія», Метеорологической Сборникъ т. III, № 1). Постоянная поправка барометра № 2, относительно вормальнаго барометра Главной Физической Обсерваторін, была опреділена наблюдателями обсерваторін изъ 41 сравненія. Эта поправка найдена = + 0 № 16. Поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ торичеліевой пустоть, оказалась = 0. Этотъ барометръ служилъ мив для поверки барометровъ на всёхъ станціяхъ, которыя я посётилъ, или вновь учредиль. Овазалось, что этоть инструменть можеть отлично служить какъ походный и какъ станціонный барометръ. Онъ выдержаль безь мальимаго поврежденія перевозку изъ Петербурга въ Пекинъ, не смотря на то, что, во время пути, его часто вынимали для наблюденій, и что изъ Кяхты въ Пекннъ, на протяжении 1800 видометровъ, его пришлось везти въ китайской двухколесной тельжив съ деревянною осью. Послв этой перевозки барометра, ртуть его сохранилась совершенно чистою, такъ что не было нужды его вновь наполнять и онъ могъ быть употреблень для правильныхъ наблюденій въ томъ видь, въ какомъ привезенъ въ Пекинъ.
- 2. Карманный анероидъ Гольдшинда № 308, новъйшаго устройства.

- 3. Приборъ для наполненія барометрических трубокъ, въ томъ видъ, какъ какъ это было предложено г. Вильдомъ.
- 4. Около 10 фунтовъ чистой ртути, несколько запасныхъ барометрическихъ трубокъ, спиртъ, дистилированная вода, серная кислота и механические инструменты.
- 5. 3 хронометра, изъ которыхъ одинъ въ ящикѣ (boxchronometer) Пиля № 5 и 2 карманныхъ хронометра Арнольда № 86 и Арпольда № 6553; всѣ три хронометра были хорошо исправлены въ Петербургѣ г. Впреномъ.
- 6. Небольшой астрономическій универсальный инструменть.
- 7. Инструменты для опредёленія элементовъ земнаго магнетизма, тѣ самые, которые мнѣ служили для этой цѣли во время моего путешествія изъ Пекина въ Петербургъ, въ 1873 г.

Метеорологические инструменты, предназначенные на вновь учреждаемыя станціи, были посланы г. директоромъ Вильдомъ въ Сибирь, еще въ началѣ 1874 г., черезъ общество «Двигатель», между тѣмъ какъ я отправился изъ Петербурга только въ концѣ іюня новаго стиля.

Главная Физическая Обсерваторія отослала 8 серій метеорологичесвихъ инструментовъ, по одной на каждую изъ слёдующихъ станцій: въ Ишимъ, Семипалатинскъ, Каинскъ, Томскъ и Красноярскъ; и двѣ серіи въ Иркутскъ.

Въ каждую изъ этихъ серій вошли нижеследующіе инструменты:

- 1. Жельзный флюгерь съ указателемь силы вътра.
- 2. Два дождемъра съ мърительнымъ стаканомъ.
- 3. Два ртутныхъ термометра Гейслера, спиртовой минимумъ-термометръ и волосной гигрометръ.
- 4. Жестяная влётка для трехъ упомянутыхъ термометровъ.
- 5. Не наполненный ртутный барометръ, новѣйшаго устройства; къ нему 5 фунтовъ чистой ртути; сверхъ того анерондъ.
- 6. Солнечные часы.

Сверхъ упомянутыхъ станцій, изъ Главной Физической Обсерваторів такая же серія инструментовъ, но безъ апероида и солнечныхъ часовъ, была послана, въ 1873 г., на Алтайскій горный заводъ, нъ Салапръ.

Первый городъ, въ которомъ на пути изъ Европы мит предстояло учреждать метеорологическую станцію, быль Ишимъ; я прибылъ туда 29 іюня (11 іюля); инструменты еще не были получены, и я нхъ напрасно прождаль 18 дней.

Такъ какъ я быль почти увърень, что въ Каннскъ тоже еще не получены инструменты, то и ръшился попытаться учредить станцію въ Омскъ, который лежить въ степи, почти на половинъ пути изъ Ишима въ Каинскъ; въ крайнемъ случаъ, если бы не удалось устроить станціи въ этихъ двухъ послъднихъ городахъ, то станція въ Омскъ могла бы ихъ объихъ замънить.

Этотъ планъ мив удалось привести въ исполнение въ ивсколько дней; учредивъ станцію въ Омскв, я вывхалъ оттуда 26 іюля (7 августа) и черезъ Канискъ провхаль въ Барнаулъ.

31 іюля (12 августа) я продолжаль свой путь изъ Барнаула, не по

почтовому тракту, который идеть отсюда въ Томскъ, но по проселочной дорогѣ, въ Саланръ, гдѣ г. докторъ Зассъ уже учредилъ метеорологическую станцію, для которой инструменты были присланы изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Наполнивъ здѣсь ртутный барометръ, я выѣхалъ отсюда въ Томскъ, куда и прибылъ 6 (18) августа. Въ Томскѣ, я узналъ, что здѣсь уже получены инструменты, посланные изъ С.-Петербурга.

Учредивъ станцію въ Томскъ, я отсюда выёхаль по большому почтовому тракту въ Красноярскъ, гдъ, благодаря содъйствію г. мъстнаго губернатора, мит удалось, въ лицъ г. Лохвицкаго, найти хорошаго наблюдателя. Отсюда я съёхаль въ сторону съ почтоваго тракта, около 350 километровъ къ съверу, и посътиль утздный городъ Енисейскъ, чтобы осмотръть учрежденную тамъ, уже много лътъ тому назадъ, метеорологическую станцію.

Вследствіе несчастнаго случая, которому мы подверглись на обратномь пути въ Красноярскъ, мне пришлось отложить мой отъездъ отсюда на 5 дней и остаться 10 лишнихъ дней въ Иркутске.

Въ Иркутскъ, куда я прибыль 31 августа (12 сентября), были уже за нъсколько дней до моего прівзда получены г. полковникомъ Усольцовымъ объ упомянутыя серіп метеорологическихъ пиструментовъ. Часть этихъ инструментовъ предназначалась для пополненія инструментовъ Иркутской станціи, остальные — были назначены для учрежденія двухъ новыхъ станцій въ восточной Сибири, когда удастся найти въ этой мъстности наблюдателей.

14 (26) сентября я выёхаль изъ Иркутска и прибыль 18 (30) въ Тронцкосавскъ (Кяхту). Здёсь, я наполниль ртутью барометръ для экспедиців, снаряженной сюда изъ Москвы для паблюденія прохожденія Венеры черезъ солице.

Изъ пограничнаго города Кяхты я отправился далѣе въ китайскомонгольскую область, въ городъ Ургу, гдѣ съ 1869 г. учреждена, Пекинскою обсерваторіею, метеорологическая станція.

Это была последняя метеорологическая станція, которую я должень быль посетить на пути моемь изъ С.-Петербурга въ Пекинъ.

Въ Пекинъ и прибылъ 19 (31) октября, следовательно 130 дней спустя по выезде моемъ изъ С.-Петербурга.

Изъ этихъ 130 дней были потеряны 32 дня, вслёдствіе напраснаго ожиданія инструментовъ въ Ишимѣ и вслёдствіе упомянутаго несчастнаго случая. Если не считать эти потерянные дни, то оказывается, что въ 98 дней я сдёлалъ путешествіе въ 9000 километровъ, посётивъ на этомъ пути семь метеорологическихъ станцій; во время этого же пути я подробно осмотрёлъ и снабдилъ новыми магнитными приборами двё магнитно-метеорологическія обсерваторіи, въ Екатеринбургѣ и Барнаулѣ; сверхъ того я, въ это же время, сдёлалъ магнитныя и географическія опредёленія 25 пунктовъ.

Первые 2000 километровъ отъ С.-Петербурга до Перьми я сдёлалъ по желёзной дороге и на пароходе; остальные 7000 километровъ на лошадяхъ, въ тарантасе, или въ телете.

Въ Сибири, при тадъ днемъ и ночью, я делаль въ сутки около 200 верстъ; въ Монголіи, отъ Кяхты до Пекина (1800 километровъ), около 100 километровъ въ сутки, такъ какъ, согласно съ распоряжениемъ монгольскаго правительства, здёсь дозволяется тада только днемъ.

Въ каждой изъ новыхъ станцій, гдё я имёлъ какія либо порученія по ученой части, въ моемъ распоряженіи было не болёе 1 до 5 дней, и я должень быль употреблять особыя усилія, чтобы успёть выполнить важнёйшія и наиболёе необходимыя работы.

На нижесивдующихъ страницахъ я излагаю, что было мною сдвлано, во время этого путешествія, относительно метеорологической части, на посвщенныхъ мною обсерваторіяхт и станціяхъ.

### Екатеринбургъ.

Въ Екатеринбургъ, согласно съ инструкціею г. директора Вильда, главнъйшія занятія мон относились до магнитныхъ наблюденій, а именно, я установиль въ здішней обсерваторіи магнитометры, возобновиль производство абсолютныхъ магнитныхъ опреділеній, изслідоваль весьма значительныя магнитныя отклоненія, свойственныя каждому изъ столбовь, на которыхъ ділаются наблюденія въ павильонів, построенномъ для абсолютныхъ магнитныхъ опреділеній; обо всемъ этомъ, также какъ и объ осмотрів Барнаульской обсерваторіи, я изложиль въ моемъ отдільномъ отчетів.

Метеорологические инструменты и установка ихъ въ Екатеринбургской обсерватории были осмотръны и провърены г. Рыкачевымъ, въ 1872 г.; поэтому, относительно метеорологическихъ наблюдений, я сравниль только сифонный барометръ № 4 Екатеринбургской обсерватории съ упомянутымъ выше барометромъ № 2, новъйшаго устройства, которымъ меня снабдилъ г. директоръ Вильдъ; для краткости я буду называть этотъ инструментъ W № 2. Я нашелъ поправку барометра № 4 = + 0, 6.

#### Омскъ

Организація и личный составь. Въ Омскв уже и прежде, въ разное время, производились различными лицами метеорологическія наблюденія, которыя отчасти были изданы въ свёть; такъ напр. такія наблюденія, нёкоторое время, производиль Иванъ Федоровичъ Соколовъ, старшій адъютантъ окружнаго штаба вь Омскв. Такъ какъ г. Соколовъ изъявиль горячее желаніе возобновить метеорологическія наблюденія, производству которыхъ препятствовали въ течепіе многихъ літь, разлячныя обстоятельства, я наполниль, принадлежащій ему, ртутный барометръ Порта, который быль поврежденъ, при переборків на новую квартиру; я оставиль ему также одинъ изъ двухъ термометровъ, которые иміль

съ собою, и просиль г. директора Вильда выслать г. Соколову изъ Главной Физической Обсерваторіи недостающіе инструменты: флюгерь, дождемёрь и минимумъ-термометръ.

**Мъстоположеніе.** Городъ Омскъ есть мъстопребываніе генеральгубернатора Западной Сибири; въ нъмъ числится около 20,000 жителей;
этотъ городъ, сравнительно (т. е. относительно сибирскихъ городовъ), хорошо обстроенъ. Какъ и во всъхъ городахъ Сибири, улицы здъсь немощенныя; дома большею частью деревянные и очень часто отдъляются одинъ отъ
другаго садами или большими дворами. Окрестности представляютъ ровную несчаную, ночти безплодную мъстность; Омскъ лежитъ при впаденіи
ръки Оми въ Иртышъ. Географическое положеніе Омска слъдующее:

долгота восточная отъ Гринвича  $4^{\circ}$   $53^{\circ}$   $8^{\circ}$   $= 73^{\circ}$  17', сѣверная широта  $55^{\circ}$  O'.

Высота мъста надъ уровнемъ моря можетъ быть принята около 100 метровъ.

Казенная квартира г. Соколова лежить въ сѣверо-западной части города, въ такъ называемой крѣпости, на правомъ берегу рѣкъ Оми и Иртыша; при этой квартирѣ расположенъ общирный садъ, въ которомъ ц будутъ установлены термометры.

Часы. Г. Соколовъ будетъ повёрять свои часы по часамъ телеграфной станціи.

**Термометры.** Для психрометрических наблюденій вийются два ртутных термометра, раздёленные на цёлые градусы Цельзія.

Постоянная поправка того термометра, который весь сдёлань только изъ стекла (и ртути) найдена — 0°3 Цельзія; поправка другаго термометра — 0°4 Цельзія.

Варометръ. На станціи употребляется ртутный барометръ съ чашечкою; шкала его раздёлена на русскія полулиніи и поправка его равна — 0,26 полулиніи.

# Барнаулъ.

Всё барометрическія наблюденія, за послёднія десять лёть, производились здёсь по сифонному барометру Гиргенсона, при постоянномъ объемѣ торичеліевой пустоты. Поправка его, изъ семи сравненій съ W № 2, оказалась — Оми О7, а не — 0,3 полулиніи, какъ было принято до сихъ поръ. Прежняя поправка была принята, вслёдствіе присутствія воздуха въ торичеліевой пустотѣ, вліяніе котораго было опредѣлено — 0,3 полулиніи, слѣдовательно всѣ остальныя погрѣшности составляють приближенно около — 0,4 полулиніи.

Я наполнить также ртутью сифонный барометръ Г. Ф. О. № 16, присланный сюда не наполненнымъ, несколько леть тому назадъ, изъ Глав-

ной Физической Обсерваторіи; изъ семи сравненій этого последняго барометра съ W № 2, поправка № 16 была найдена — 0, 31. Поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ барометре Г. Ф. О. № 16, оказалась равною 0,0. Этотъ последній барометрь, Г. Ф. О. № 16, употребляется для наблюденій съ января 1875 года.

### Салаиръ.

Организація и личный составъ. Наблюденія производятся, согласно съ инструкцією, докторомъ Зассомъ, врачемъ Саланрскаго завода, по инструментамъ, присланнымъ изъ Главной Физической Обсерваторіи.

**Мѣстоположеніе.** Салапрскій заводъ лежить около 200 кнюметровъ къ СВ. отъ Барнаула; по мониъ астрономическимъ опредѣленіямъ онъ находится:

въ долготъ восточной отъ Гринвича  $5^{4}43^{8}6^{6}4 = 85^{\circ}46'6$  и въ съверной широтъ  $54^{\circ}15'5$ .

Долгота эта опредёлена на основаніи, опредёленнаго мною, хода карманнаго хронометра Арнольда № 6553 и извёстныхъ долготъ Барнаула и Томска; ошибка въ этомъ опредёленіи можетъ достигать не болёе нёсколькихъ секундъ во времени. Выше приведенная широта опредёлена на основаніи наблюденій надъ высотами Полярной Звёзды. Саланрскій заводъ основань въ прошломъ столётіи; онъ лежитъ на одномъ изъ сёверныхъ отрогахъ Алтайскихъ горъ; окрестности его гористы и покрыты лёсомъ; число жителей въ немъ достигаетъ 2000 человёкъ.

Часы. На заводё имёются солнечные часы, которые, около полудня показывають время совершенно вёрно, какъ я могъ въ томъ убёдиться изъ сравненія ихъ съ хронометромъ, провёреннымъ помощью наблюденій.

Термометры установлены согласно съ инструкцією. Деревянная будка, въ которой поставлена жестяная психрометрическая клітка, построена посреди большой открытой площади, покрытой травой; на этой же будкі установлень желізный флюгерь съ указателемь силы вітра и дождемірь.

Эти инструменты, также какъ и присланиме изъ Петербурга ртутный термометръ и волосной гигрометръ, оставлены мною въ полномъ порядкъ, только въ спиртовомъ минимумъ-термометръ, во время дороги, спиртъ въ трубкъ раздълился на нъсколько частей, и мнъ не удалось исправить этотъ недостатокъ.

Варометръ обозначенъ № 4 и имъетъ такое же устройство какъ W № 2. Изъ семи сравненій, я получилъ W №2—№ 4 = + 0 №23, при высотъ барометра 726 милиметровъ. Такъ какъ поправка W № 2 равна - 0 №16, то поправка № 4-го оказывается равною - 0 №39.

Эта поправка вфроятно зависить оть присутствія вь барометръ незначительнаго количества воздуха; для устраненія котораго я не ръшился второй разь наполнять барометръ ртутью, отчасти за неимѣніемъ запасной трубки, а отчасти также и оттого, что не желаль задерживать свое возвращеніе въ Пекинъ.

Заплюченіе. Можно ожидать, что наблюденія Салапрской станціи будуть вполні соотвітствовать требованіямь науки, такъ какъ они производится весьма образованнымь наблюдателемь, по хорошимь инструментамь, правильно установленнымь.

#### Томскъ.

**Личный составь и организація.** Наблюденія здёсь производить Петръ Александровичь Буткевь, инспекторь томскихь народныхь школь.

**Мѣстоположеніе.** городь, имѣеть до 20,000 жителей; онъ расположень на правомь берегу Томи, притока Оби; это одинь изъ наиболѣе богатыхъ и лучшихъ городовъ Сибири.

Метеородогическая станція находится за городомъ, на южной границѣ города, въ такъ называемомъ, маломъ лагерѣ, гдѣ расположенъ домъ г. Буткѣева, съ прилегающимъ къ нему садомъ и дворомъ.

**Часы.** Г. Буткѣевъ можетъ провѣрять свои часы по часамъ телеграфной станців, отстоящей отъ него въ 3-хъ верстахъ. Тѣмъ не менѣе, для большаго удобства, я установилъ на дворѣ д. Буткѣева простые солнечные часы, которые около полудня даютъ истинное время съ точностью отъ 1 до 2 минутъ.

Термометры и ихъ установка. Термометры были провърены въ Главной Физической Обсерваторіи; волосной гигрометръ быль исправлень мною по психрометру. Эти инструменты были уставлены согласно съ «Инструкціею». Я выбраль мъсто для деревянной будки, которая, впрочемъ, еще не была окончена ко времени моего отъъзда.

Дождемъръ и флюгеръ, должны быть установлены на той же деревянной будвъ.

Варометръ. На станціи имфется сифонный барометръ, № 8. Изъ мести сравненій его съ W № 2, я нашелъ: W № 2 — № 8 = — 0 10; следовательно поправка ртутнаго барометра № 8 = — 0 6.

Поправка зависящая отъ присутствія воздука въ барометрѣ = 0,00

Заключеніе. Инструменты этой станціи снабжены Главною Физическою Обсерваторією и, предварительно, были тщательно изслёдованы; они установлены согласно съ инструкцією, поэтому, можно надёлться, что наблюденія, производимыя по нимъ столь старательнымъ и искуснымъ наблюдателемъ, будуть вполнё исправны.

# Красноярскъ.

Организація и личный составь. Наблюденія здёсь производить Владимірь Алексевичь Ловягинь, секретарь Енисейскаго статистическаго комитета. Г. Ловягинь и прежде уже дёлаль метеородогическія наблюденія въ Красноярскі; я засталь, однако, инструменти, по которымь дёлались эти наблюденія, въ неисправномь видё.

**Мѣстоположеніе.** Красноярскъ есть мѣстопребываніе губернатора Енисейской губернін; въ немъ числится около 10,000 жителей. Станція находится посрединѣ широко раскинутаго города, противъ гниназів. Окрестности Красноярска гористы.

Часы. Для проверки часовь г. Ловягинъ можеть пользоваться часами телеграфной станціи, или меридіанальною линією, которую я провель съ этою целью.

Термометры. Термометры установлены на сѣверной сторонѣ дома г. Ловягина, на сѣверномъ концѣ балкона, такъ что, не только днемъ, но и утромъ и вечеромъ жестяная исихрометрическая клѣтка, въ которой укрѣплены термометры, находится въ тѣни.

Поправки обоихъ термометровъ оказались = 0,0; поправка волоснаго гигрометра была также найдена = 0.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли была около 3 метровъ.

**Дождемъръ и флюгеръ** хорошо установлены на сосъднемъ строенін, въ съверу отъ упомянутаго дома г. наблюдателя.

Варометръ. Я наполнилъ здёсь ртутью сифонный барометръ № 11 и нашелъ поправку его — 0<sup>мм</sup>93.

Поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ барометрѣ, оказа-

Поправка анероида (независимо отъ приведеній къ 0° и къ тяжести на паралеи 45°) была найдена 27 августа 1874 г., — 0™53.

Заключеніе. Интересъ, съ которымъ относится къ своему дълу г. Ловагинъ, даетъ полное основаніе надёлться, что наблюденія, производимыя въ Красноярскі, будуть полезнымъ вкладомъ въ науку.

# Енисейскъ.

Организація и личный составъ. Наблюденія въ Енисейскі производить господинь фотографь Марксъ.

Въ инструментахъ и мѣстѣ наблюденій произошла существенная перемѣна съ 1871 г., послѣ пожара, отъ котораго сгорѣла большая часть Еписейска и были утрачены инструмены метеорологической станціи. Я

описываю, здёсь, состояніе станціи въ томъ видё, какъ ее засталь въ 1874 г., слёдовательно послё упомянутаго пожара.

**Местоположеніе.** Увздина городъ Енисейскъ лежить на левомъ берегу Енисея, на 350 километровъ ниже Красноярска; городъ подвер-гается иногда наводненіямъ.

Въ городъ числится 7000 жителей; онъ довольно хорошо обстроенъ. Окрестности его плоскія.

**Часы.** Г. Марксъ провёряеть свои часы помощью компаса, принимая во вниманіе магнитное склоненіе. Телеграфной станціи здёсь нёть.

**Термометры и волосной гигрометръ.** Термометры психрометра ртутные и раздълены на цълые градусы Цельзія; постоянная поправка сухаго термометра = — 0°,2 Ц., а—смоченнаго: = — 0°,8 Ц.

Сверхъ того, г. Марксъ имъетъ металической максимумъ и минимумъ-термометръ и спиртовой термометръ, котораго шкало распространяется отъ — 50° до — 60° Цельзія.

Показаніе волоснаго гигрометра, изготовленнаго самимъ г. Марксомъ, оказалось приближенно вфрнымъ.

Установка этихъ инструментовъ, во время моего пребыванія въ Енисейскъ (29 — 30 августа 1874 г.), была не совству удовлетворительна.

Эти инструменты, прикращены къ высокой деревянной досчатой стана, на саверной сторона, и находятся постоянно въ тани; но, такъ какъ стана съ южной стороны открыта вліянію солнечныхъ лучей, а инструменты прикращены непосредственно къ стана, безъ жестяной клать, то награтая стана можетъ вліять на показанія термометровъ.

Дождемъръ состоить изъ небольшаго жестянаго сосуда, въ которомъ поверхность пріемнаго отверстія равна одному квадратному десиметру.

Величина одного деленія. на делительномъ стакане, соответствуєть 0,1 милиметра.

Флюгера не било.

Варометръ, по которому г. Марксъ дълалъ наблюденія, во время моего пребыванія въ Енисейскъ, быль изготовлень имъ самимъ; онъ же приготовляль и ртуть, которою наполняль барометръ.

Варометръ состоить изъдовольно широкой стеклянной трубки, внизу загнутой и наполненной, хорошо прокипьченною, ртутью; къ сожальню, трубка слишкомъ коротка, такъ что при высокомъ стояніи барометра ртуть наполняеть всю трубку. Шкала деревянная; на верхнемъ конць ея прикрылена жестяная пластинка, на которой нанесены дыленія въ милиметрахъ; дыленія эти не вполны точны.

Погрѣшность этого барометра, въ среднемъ выводѣ изъ 6 сравненій, оказалась: — 2<sup>мм</sup>0; она по всей вѣроятности зависить отъ невѣрности шкалы.

Ванлюченіе. До сихъ поръ производимия здёсь наблюденія не вполнё удовлетворительны, что зависить огъ неудовлетворительнаго состоянія инструментовь; между тёмь, въ лицё г. Маркса, мы

имѣемъ весьма искуснаго наблюдателя, по этому я имѣю честь предложить Главной Физической Обсерваторіи выслать г. Марксу полную серію новыхъ инструментовъ 1).

# Иркутскъ.

Организація и личный составъ. Въ Иркутскъ наблюденія производятся съ 1868 г., полковникомъ Арсеніемъ Оедоровичемъ Усольцевымъ, членомъ Совъта Правленія Восточной Сибири.

**Мѣстоположеніе.** Въ Ирвутскъ сосредоточивается управленіе Восточною Сибирью. Въ этомъ городъ числится 30,000 жителей; онъ лежить на правомъ берегу Ангары.

Квартира г. Усольцева находится посреди города; при ней находится обширный дворъ и садъ.

Термометры присланы Главною Физическою Обсерваторією; поправка сухаго термометра найдена равною — 0,3 Ц., а — смоченнаго — 0,4 Ц. Для наблюденій наименьших температурь служить (съ льта 1874 г.) спиртовой минимумъ - термометрь. Жестяная психрометрическая кльтка, въ которой помьщены упомянутие термометры, была установлена на балконь, обращенномъ на юго-западъ, на высоть надъ поверхностью земли около 5 метровъ (здъсь кльтка стояла до льта 1874 г.); посль того (временно, вследствіе передыки дома), кльтка переставлена къ съверной стънь жилаго дома г. Усольцева, на высоть около 1½ метра надъ поверхностью земли.

Дождемвръ. высланъ изъ Главной Физической Обсерваторів; онъ установленъ лѣтомъ 1873 г. на отдѣдьномъ столо́ъ, посреди двора, на высотѣ отъ 2-хъ до 3-хъ метровъ надъ земною поверхностью.

Варометръ съ чашечкою, работы механика Брауера, наполненъ ртутью г. Усольцевымъ. Шкала его раздѣлена на русскія полудинів; поправка его, изъ 8 сравненій съ W № 2, была найдена: — 0, 09; поправка термометра при этомъ барометрѣ равна — 0, 2 R.

Поправка барометра, — Оммо 9, должна быть принята въ разсчетъ для всёхъ барометрическихъ наблюденій, производимыхъ г. Усольцевымъ съ конца сентября 1874 г. Къ наблюденіямъ же, произведеннымъ до этого времени, слёдуетъ придавать поправку — Омм 98, такъ какъ г. Усольцевъ до сентября 1874 г., дёлая барометрическія наблюденія, устанавливаль верніеръ не на верхнюю точку ртутнаго столба, но на нижнюю часть мениска.

Здёсь же я наполниль ртутью оба барометра, № 5 и № 7, новейшаго устройства, предназначенные для двухъ станцій, которыя имбется въ виду учредить въ Восточной Сибири. Я успёль убёдиться, что оба ба-

<sup>1)</sup> Примычаніе. Г. Марксъ, посяв того, получиль изъ Главной Физической Обсерваторіи полную серію метеорологическихъ инструментовъ. Г. Вильдъ.

рометра находятся въ такомъ состоянін, что они легко могутъ быть перевезены наполненными, безъ поврежденій, изъ Иркутска въ какой угодно пунктъ Восточной Сибири.

Изъ 8 сравненій барометра W. № 2 съ барометрами W. № 5 и W. № 7 я нашель, что

поправка W. № 
$$5 = +0.13$$
 милиметра   
» W. №  $7 = +0.43$  »

Сверхъ этихъ барометровъ, къ упомянутымъ двумъ серіямъ инструментовъ принадлежатъ еще два анероида № 9 и № 13.

Для полученія поправки этихъ последнихъ инструментовъ, я произвель следующія одновременныя наблюденія:

W. Æ 2.		Анероидъ № 9.		Анероидъ № 13.		
Температура Цельзія.		Температур <b>а</b> Цельзія.		Температура Цельзія.		
<b>-</b> +-18°,3			725,6	-+-22,0		
<b>20,7</b>	722,9	-+-19,4	721,6	<b>20,2</b>		
<b>-+-20,3</b>	721,3	-+-19,6	720,3	-+-20,2		
<b>-+-20,3</b>	720,9	<b>19,</b> 8	719,9	-+-20,8		
<b>-+-17,9</b>	723,8	-+-18,3	722,0	<del></del> 19,3		
-+-16,0	724,8	<b>17,3</b>	723,4	+18,1		
	Температура Цельзія. —18°,3 —20,7 —20,3 —20,3 —17,9	Температура Цельзія. +18°,3 +20,7 722,9 +20,3 721,3 +20,3 720,9 +17,9 723,3	Температура Цельзія.  ———————————————————————————————————	Температура Цельзія.Температура Цельзія. $+18,3$ $+20,7$ $+20,3$ $+20,3$ $+20,3$ $+20,3$ $+20,3$ $+17,9$ $722,9$ $+19,6$ $+19,6$ $+19,8$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ $+119,9$ 		

Тавъ какъ поправка W. № 2, равная -- 0 16, извъстна, то поправки этихъ анероидовъ, на основании приведенныхъ наблюдений, могутъ быть найдены, если вліяніе температуры на анероиды № 9 и № 13 были определы въ Главной Физической Обсерваторіи.

Флюгеръ. До сентября 1874 г. направление вътра наблюдалось по простому флюгеру, изготовленному мъстными средствами; сила вътра опредвиялась на глазъ.

Во время моего пребыванія въ Иркутскі, въ сентябрі 1874 г., я установиль, на крышт двухъ-этажнаго дома г. У сольцева, новый желтвий флюгеръ съ указателемъ силы вътра, присланный изъ Главной Физической Обсерваторін. Флюгеръ этотъ возвышается надъ поверхностью земли оволо 15 метровъ, онъ находится выше всёхъ окружающихъ предметовъ; показанія флюгера удобно могуть быть замічены даже и ночью, такъ какъ къ флюгеру проведена наверхъ лъстница.

Ваключеніе. Иркутская станція снабжена полнымъ рядомъ метеорологическихъ инструментовъ Главною Физическою Обсерваторіею; всв эти инструменты, за исключениемъ термометровъ, установлены согласно съ инструкцією; наблюдатель, г. полковникъ Усольцевъ, относится въ делу съ самымъ живымъ интересомъ, поэтому можно вполев надъяться, въ случав устраненія упомянутаго недостатка, что Иркутская станція будеть доставлять намъ весьма хоропіїя наблюденія.

# Ypra.

Организація и личный составъ. Метеорологическія наблюденія въ Ургѣ начались съ конца 1869 г. Они производились господами Изодбоевымъ, Мосинымъ и другими молодыми русскими, которые состоятъ при Императорскомъ русскомъ консульствѣ въ Ургѣ, для обучевія монгольскому и манджурскому языкамъ.

**Мёстоположеніе.** Императорское русское консульство лежить на открытомъ полё, въ 3-хъ километрахъ къ западу отъ китайскаго города Маймайчинга и въ 2-хъ километрахъ къ востоку отъ монгольскаго города Куре́на.

Въ 1 или 2-хъ километрахъ къ югу отъ консульства протекаетъ р. Тола; на 3 километра юживе этой рвки возвышаются, подъ угломъ отъ 4° до 5° надъ горизонтомъ станціи, горы Ганола; вершина самой высокой изъ этихъ горъ достигаетъ до 500 метровъ высоты надъ уровнемъ поверхности земли въ консульствъ. Къ съверу и съверо-западу отъ консульства лежатъ другія, не столь высокія, горы; къ востоку и западу вдоль ръки Тояла мъстность ровная.

**Часы.** Для опредъленія времени служать хорошо установленные солнечные часы, которые во время моего посъщенія станціи были исправны

Термометры и гигрометръ. Термометры и волосной гигрометръ установлены въ саду, на высотъ 1,7 метра надъ поверхностью вемли, на открытомъ мъстъ, въ деревянномъ ящикъ, призматической формы, и совершенно открытомъ съ трехъ сторонъ; этотъ ящикъ съ термометрами можно вращать около вертикальной оси.

Термометры исихрометра изготовлены Гейслеромъ и присланы изъ Главной Физической Обсерваторін. Поправка ихъ, на основаніи прежнихъ наблюденій, была опредълена — 10°,3.

Въ октябръ 1874 г. я нашелъ ту же величину поправки для обоихъ термометровъ.

Погръщность волоснаго гигрометра оказалась ничтожною.

На этой станціи быль также установлень термометрь для наблюденія температуры почвы, но, къ сожальнію, эти наблюденія не производились.

Дождемъръ, системы Купфера, установленъ на высотъ 2,2 метровъ надъ поверхностью земли.

**Варометръ.** Въ Ургѣ наблюденія нядъ атмосфернымъ давленіемъ дѣлаются по ртутному барометру съ систерною, работы механика Брауера.

Швала его разделена на англійскія или русскія полудинін.

Этотъ барометръ быль наполнень ртутью въ концѣ 1870 г. Мосннымъ; послѣ того, съ января 1871 г. до 8 октября 1874 г., наблюденія по немъ производились безъ всякаго измѣненія въ установкѣ инструмента.

Какъ я упоминаль въ моемъ отчеть за 1873 годъ, барометръ въ Ургь быль провърень помощью наблюденій надъ температурою кипьнія воды; температура кипьнія наблюдалась по двумъ термометрамъ. На основаніи этой мовърки, я считаль барометръ въ Ургь приближенно върнымъ. Поправки упомянутыхъ обоихъ термометровъ, при точкъ кипьнія воды, были опредълены въ Пекинь, помощью сравненія, показаній термометровъ съ наблюденіями по барометру. При температурь около 80° Реомюра, поправка одного изъ термометровъ оказалась: — 0,101 Цельзія, а—другаго — 0,569 Цельзія.

При вычисленіи наблюденій, произведенных г. Мосиным выдыкинты воды въ Ургъ, при температурь около 76° R., я приняль тъ же поправки, которыя нашель для температуры — 80° R.

Въ результать, однако, оказалось, что г. Мосинъ наполниль барометръ ртутью очень дурно и по прівздь моемъ въ Ургу, 9 октября 1874 г., поправка барометра была найдена не 0, какъ я предполагаль, на основаніи вышеупомянутой повърки, но — 12,63 милиметровъ; отсюда можно заключить или, что г. Мосинъ, при опредъленіи точки кипънія, не слъдоваль тымъ правиламъ, которыя ему были указаны, или термометры, по которымъ производились упомянутыя наблюденія, имъютъ при 76° поправку около 0,4, отличную отъ поправки найденной для 80° Реомюра.

Большая погрѣшность въ — 12<sup>мм</sup>63 зависить отъ присутствія въ трубкѣ воздуха, который, по всей вѣроятности, попаль въ такъ называемую торичеліеву пустоту еще при наполненіи и установкѣ барометра, такъ что за все время наблюденій съ начала 1871 г. была введена эта погрѣшность.

По означенной причинѣ, всѣ барометрическія наблюденія съ января 1871 г. до 8 октября 1874 г. никуда не годятся. 10 октября 1874 г., я вновь наполниль ртутью этотъ барометръ и, изъ 6 сравненій его съ W. № 2, нашель поправку барометра въ Ургѣ = — 1 12. Поправка термометра при барометрѣ = — 0°,2 Реомюра.

Флюгеръ. Всѣ наблюденія, которыя до сихъ поръ производились надъ направленіемъ вѣтра, были вообще далеко не точны и даютъ только приближенное понятіе о дѣйствительномъ направленіи вѣтра, такъ какъ флюгеръ, служившій для этихъ наблюденій, былъ весьма неудовлетворителенъ.

Заключеніе. Такъ какъ ко времени моего отъёзда изъ Урги, 12-го октября 1874 года, всё инструменты этой станціи, за исключеніемъ флюгера, находились въ хорошемъ состояніи, то наблюденія этой станціи, на будущее время, могуть быть полезнии для науки, если только нашъ консуль въ Ургѣ будетъ заботиться объ исправности наблюденій, и если удастся найдти хорошаго наблюдателя.

# Общія заключенія.

Хотя, большею частью, гг. наблюдатели новыхъ станцій — люди образованные, и горячо преданные дёлу, — тёмъ не менёе я успёль убёдиться,

### 138 Г. Вильдъ, годов. отч. поглавн. физич. обсерват. 1873 и 1874 г.

во время моего путешествія, въ крайней необходимости посылать спеціалиста на каждую, вновь учреждаемую, станцію для того, чтобы установить инструменты и указать какъ слёдуетъ производить наблюденія; время отъ времени необходимо также посылать спеціалиста для осмотра метеорологическихъ станцій, если только наблюденія должны быть внолив надежными. Лучше всего было бы учредить въ Сибири, по крайней мёрё, одну центральную обсерваторію, — напр. въ Иркутске, возложивъ на директора этой обсерваторію обязанность производить такіе осмотры.

•o}**&**<----

# палеографическія наблюденія

#### - ПО ПАМЯТНИВАМЪ

# ГРЕЧЕСКАГО ПИСЬМА.

И: И. Срезневскаго.

I - II.

ОВОЗРВНІЕ РУССКИХЪ ТРУДОВЪ ПО ГРЕЧЕСКОЙ ПАЛЕОГРАФІН, — ДРЕВНІЯ ХРИСТІАНСКІЯ НАПИСИ ВЪ ДОННАХЪ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ XXVIII-→ ТОМУ ЗАПИСОКЪ ИМП. АКАДЕМІИ НАУКЪ. № 3.

## САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1876.

продается у комистонировъ императорской акадими наукъ:

В. Глазунова, въ С. П. Б.

Эггерса и Коми., въ С. И. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б.

Н. Киммодя, въ Ригъ.

Леопольда Фосса, въ Лейпцигъ.

Цпна 35 коп.

Напечатано по распоряженію Императорской Академін Наукъ. С.-Петербургъ, Сентябрь 1876 года.

Непремънный Секретарь К. С. Веселовскій.

# ПАЛЕОГРАФИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ПО ПАМЯТНИКАМЪ ГРЕЧЕСКАГО ПИСЬМА.

	•			•	
		1	,	•	
		•			
•			•		
			•		
			•		
			•		
				*	
					;
					•
					I
	•				
				•	
!			•		I
!				•	
				_	
1					
·					
•					
•					
1					
•					
1					
1					
•					
,					
-					
					1

# ОБОЗРЪНІЕ РУССКИХЪ ТРУДОВЪ ПО ГРЕЧЕСКОЙ ПАЛЕОГРАФІИ.

Когда именно начались наши Русскіе труды по Греческой палеографін, гдф, по какимъ поводамъ, какъ и кфмъ начались они, сказать трудно, если не невозможно. Чтеніе Греческихъ писателей по рукописямъ, хранящимся въ библіотекъ Синодальной, въ Императорской Публичной, а можеть быть и въ другихъ, менев было издавна и хоть отчасти важныхъ, MOLIO на вопросы палеографическіе. Отысканіе подлинниковъ древнихъ Славянскихъ переводовъ въ рукописяхъ у насъ хранящихся и заграничныхъ, началось такъ же издавна. Такъ же издавна, если даже не ранбе всего другого, начались собиранія древнихъ-между прочимъ и Греческихъ-монетъ, камеевъ, разныхъ предметовъ съ написями. Нельзя не предположить, что хоть некоторые изъ собирателей хотя кое-что изучали, хотя для того чтобы описать собранные ими предметы. Это отчасти и видно по вниманію къ нѣкоторымъ памятникамъ, каковы: одна изъ написей на Черниговской гривнъ, написи на камит, найденномъ въ Десятинной церкви, написи на мозаикахъ Кіево-Софійскаго собора и т. д. Самое происхожденіе Славянской азбуки отъ Греческой и важное значение этого дъла въ исторіи Русской письменности должно было наводить нашихъ изследователей на внимание къ Греческимъ письменамъ, и это должно было начаться довольно издавна. Издавна же запасались и наши библіотеки произведеніями Монфокона, Дюканжа, Бандини, Занетти и другихъ палеографовъ стараго времени, и бывали люди, которые этими произведеніями пользовались, какъ видно изъ самыхъ книгъ. Правда, что почти никто ничего не издаралъ; но это у насъ вовсе не значитъ, что никто ничего не дълаль: и теперь, когда средства для печатанія мало читаемыхъ ученыхъ трудовъ, сравнительно съ прежнимъ временемъ, очень увеличились, немало ихъ остается неизданными, а еще болье, по безнадежности когда-нибудь издать, неоконченными; прежде, если и трудящихся было значительно меньше, то средствъ и самой рѣшимости издавать почти не было. Труды Оленина остаются до сихъ поръ неизданными; некоторые труды Востокова по палеографіи пропали безслідно, а изъ его переписки и частью изъ его изданныхъ трудовъ видно, что онъ нуждался и въ Греческихъ рукописяхъ и не могъ быть равнодушенъ къ ихъ палеографической ценности. То же можно сказать и о графе Румянцове, митрополить Евгеніи и т. д. Позже, нъкоторые изънашихъ путешественниковъ стали обращать внимание и на Греческия рукописи, собирать ихъ съ научною цёлью, дорожа ими не только по содержанію, но и по древности письма.

Многое приводить къ убъжденію, что занятія Греческой палеографіей Русскихъ любителей древностей, все болье умножаясь, начались одновременно, или почти одновременно съ занятіями палеографіей Славяно-Русской. Тъмъ не менье по отсутствію многихъ необходимыхъ извъстій о лицахъ, принимавшихъ въ этомъ участіе, и объ ихъ дъйствіяхъ, по крайней мъръ теперь нътъ возможности поставить это убъжденіе на твердой почвы подтвердительныхъ данныхъ въ ихъ повременномъ порядкы.

Недостатокъ данныхъ, объясняющихъ ходъ нашихъ Русскихъ трудовъ по Греческой палеографіи съ самаго ихъ начала, заставляетъ меня ограничить мое обозрѣніе въ кругѣ трудовъ послѣднихъ двадцати лѣтъ, и то не всѣхъ, а тѣхъ только, которые мнѣ болѣе извѣстны.

Въ 1855 году было въ Россіи нѣсколько ученыхъ учрежденій, отъ которыхъ можно было ожидать поддержки или по крайней мѣрѣ сочувствія палеографическимъ занятіямъ между прочимъ

по Греческой письменности: несколько университетовъ, Академія наукъ, Московское общество исторіи и древностей, Одесское общество исторіи и древностей, С.-Петербургское археологическое общество. Вниманіе членовъ этихъ учрежденій обращалось полти исключительно къ написямъ, монетамъ и печатямъ; но и въ этомъ кругь была полная возможность оказать и Греческой палеографін немаловажныя услуги. И услуги были дійствительно оказываемы, какъ видно, особенно трудами членовъ Академіи наукъ и обществъ Одесскаго и С.-Петербургскаго. Въ 1864 году начали свои засъданія Московское археологическое общество и Московское общество древне-Русскаго искуства: то и другое, нъсколько съ различными цълями, но одинаково уважительно стали относиться къ Греческой палеографіи и въ своихъ изданіяхъ давали м'єсто изследованіямъ и матерыяламъ, къ ней относившимся. Археологическіе съёзды, начавшіеся въ 1869 году Московскимъ, на сколько было возможно, стали такъ же считать своимъ долгомъ вносить въ кругъ занятій палеографію между прочимъ и Греческую. Все это ясно видно изъ изданій помянутыхъ ученыхъ учрежденій и събздовъ.

Вспоминая объ учрежденіяхъ, покровительствовавшихъ занятіямъ палеографіей между прочимъ и Греческой, нельзя забыть объ Императорской Публичной библіотекѣ, объ Императорскомъ Эрмитажѣ, о Московскомъ Публичномъ музеѣ...

Темъ впрочемъ, чему дано место въ изданіяхъ помянутыхъ учрежденій, не определяется вся деятельность наша по Греческой палеографіи. Правильне говоря: самыя важныя работы сделаны до сихъ поръ независимо отъ почина ученыхъ учрежденій, а разве только при ихъ содействіи, — и то не все.

Мысль праздновать совмёстно со столётнимъ юбилеемъ Московскаго университета тысячелётній юбилей Славянской азбуки въ 1855 году выразилась всего ярче роскошнымъ издавіемъ большой книги въ листь подъ названіемъ Матеріаловъ для исторіи письменъ Восточныхъ, Греческихъ, Римскихъ и Славянскихъ. Профессоръ П. Петровъ помёстилъ въ ней свою палеографиче-

скую статью о важнёйшихъ алфавитахъ восточныхъ языковъ, ихъ изображенія и главнъйшихъ ихъ видовзитненіяхъ; къ ней приложено 8 листовъ, тесно занятыхъ азбуками Семитовъ, Монголовъ, Индусовъ, Китайцевъ и Египтянъ. Профессоръ Клинъ далъ подобную статью о письменахъ Грековъ и Римлянъ съ двумя листами начертаній буквъ разнаго времени и мість. Профессоръ Менщиковъ далъ при Греческомъ подлинникъ свой Русскій переводъ Житія Климента Болгарскаго, приписаннаго архіепископу Болгарскому Ософилакту. Профессоръ О. И. Буслаевъ внесъ подъ названіемъ Палеографическихъ и филологическихъ матерьяловъ для исторіи письменъ Славянскихъ описаніе одиннадцати Славянскихъ рукописей Синодальной библіотеки съ 22 листами снимковъ. Для сличенія съ почерками Славянскими дано въ ихъ ряду мѣсто 4-мъ листамъ снимковъ съ Греческихъ рукописей той же Синодальной библіотеки изъчисла древнійшихъ. Всі чертежи и снимки въкнить сдъланы превосходно г. Шелковниковымъ. Ни сколько не уступають другимь ть шесть листовь снимковь въ книгь, которые должны быть особенно любопытны палеографу Греческому. Нельзя при этомъ не замѣтить, что трудъ проф. Клина, хотя и не представиль ничего особенно новаго, но въ исторической своей части составленъ по источникамъ съ приведеніемъ самыхъ мѣстъ изъ древнихъ писателей, а въ собственно палеографической далъ сводъ данныхъ изъразнообразныхъ пособій и отчасти даже изъ самыхъ памятниковъ. Книга Матеріаловъ вообще показала замѣчательную научную требовательность сотрудниковъ въ палеографическихъ трудахъ. Очевидно, что трудились не простые любителя, а знатоки дела.

Какъ ни важенъ этотъ сборникъ самъ по себѣ, его нельзя считать явленіемъ исключительнымъ, которое по Греческой палеографіи должно было у насъ остаться одинокимъ. Ранѣе того времени какъ въ Московскомъ университетѣ задумана мыслы изданія Матеріаловъ, совершенно независимо отъ всякихъ вліяній, породившихъ это изданіе, собирались запасы, годные для подобныхъ изданій.

Такъ любознательный и предпримчивый архимандрить Порфирій (Успенскій) собираль на востокъ палеографическіе матеріалы между прочимъ и по письменности Греческой. Уже въ 1847 г. появился его драгоценный Указатель Актовъ, хранящихся въ обителяхъ Святой горы Авонской, гдф даны свфдфнія о 500 безъ малаго актахъ, имъ тамъ прочтенныхъ, и гдѣ при этомъ отмѣчено, что арх. Порфирій «успѣлъ сдѣлать точнѣйшіе снимки съ весьма многихъ изъ нихъ и съ нѣкоторыхъ древнихъ иконъ и рукописей. В Кром в обстоятельнаго обозначенія грамотъ Аоонскихъ, въ Указателе даны сведения о несколькихъ замечательныхъ Греческихъ рукописяхъ, между прочимъ и о географи-- ческомъ сборникъ, въ которомъ содержится списокъ географін Птоломея со многими картами (двѣ изъ нихъ приложены къ Указателю.) Еще ранве посвщенія Авона въ 1845 году арх. Порфирій сділаль свое первое путешествіе на Синай и далье въ Египеть, а позже въ 1850 году, второе путешествіе въ Египеть и далье на Синай. Ихъ описанія изданы въ 1856 году, а въ слъдующемъ 1857 г. вышелъ и большой сборникъ рисунковъ и чертежей къ этимъ путешествіямъ подъ названіемъ: «Востокъ христіанскій. Египеть и Синай.» И книги и сборникъ рисунковъ и чертежей богаты снимками съ написей и рукописей, выписками изъ актовъ и т. д. Есть кое-что и прежде уже списанное, но гораздо болбе такого, чего до арх. Порфирія никто не замѣтиль. Въ ряду этихъ неизвѣстныхъ вещей должиа стать и знаменитая Синайская Библія, нынѣ составляющая, за исключеніемъ нісколькихъ листовъ, собственность Императорской публичной библіотеки. Она вмість съ другими тремя рукописями обратила на себя вниманіе арх. Порфирія еще въ 1845 г., была имъ описана очень подробно и изучена палеографически, доказывають между прочимъ и снимки въ сборникъ рисунковъ и чертежей и нѣсколько страницъ (225 и слѣд.) перваго путешествія въ Синайскій монастырь, а еще болье его Мивніе о Синайской рукописи (1862 г.). Большое количество снимковъ съ написей и въ помянутомъ сборникъ и въ книгъ второго путешествія въ Синайскій монастырь обогатили запась палеографіи между прочимь и Греческой, тімь боліве, что при нівкоторыхъ есть и объяснительныя показанія.

Рядомъ съ этимъ почтеннымъ дъятелемъ, продолжающимъ и досель издавать свои труды и имъющимъ въ своихъ - собраніяхъ нѣсколько законченныхъ трудовъ, важныхъ для Греческой палеографіи, нельзя не вспомнить и о другомъ, столько же почтенномъ дѣятелѣ, тоже духовнаго чина и тоже разработывавшаго памятники Греческой древности внѣ Россіи. Разумѣю архимандрита Антонина. Имя его стало встречаться въ научныхъ повременникахъ съ пятидесятыхъ годовъ. Обращая внимание вообще на древности христіанскаго востока, отыскивая тамъ заибчательные памятники, онъ особенно занялся христіанскими древностями Авинъ и съ 1856 г. сталъ помѣщать въ Ефпредіс архаюλογική плоды своихъ розысканій. Изъ нихъ въ продолженіе довольно долгаго времени только одна статья (о разрытіяхъ внутри Россійской посольской церкви въ Авинахъ) появилась но-Русски (Изв. Имп. Арх. Общества II, 1861, стр. 129—145 ср. Еф. арх. фод. 43 стр. 1449—1456). Затыть въ 5-мъ томы Записокъ Одесск. общества древностей (стр. 594—628) помъщено его изследованіе подъ названіемъ Замѣтокъ XII—XV в., относящихся къ Крымскому городу Сугде (Судаку), приписанных в Греч. синаксарю. Несколько леть позже арх. Антонинь прислаль въ Импер. Археологическое общество свое изследование о древнихъ христіанскихъ написяхъ въ Анинахъ со сборникомъ, въ которомъ дано мёсто снимкамъ всёхъ ихъ вполнё и нёсколькимъ объяснительнымъ чертежамъ. И снимки написей, и ихъ прочтеніе, описаніе и объяснение многихъ изъ нихъ ясно показали какъ научную приготовленность почтеннаго архимандрита къ палеографический трудамъ, такъ и важность самыхъ написей для Греческой палеографіи, а витстт съ темъ и для археологіи, исторіи церкви и т. Д. Слишкомъ нескоро спустя этотъ трудъ быль наконецъ изданъ, но это нисколько не уменьшило его достоинства — темъ более что и до изданія его въ свёть нёкоторые изъ любителей могли

I E

II

: [

1

Ξ;

пользоваться его снижами. Теперь въ изследовательныхъ запасахъ арх. Антонина есть конечно уже много новаго, дорогого для другихъ изследователей, умеющихъ ценить тщательность подбора первоначальныхъ данныхъ.

Почти одновременно съ арх. Порфиріемъ и арх. Антониномъ началь свою деятельность и еще одинь путешественникь Русскій, И. И. Севастычнова. Изученіемъ восточныхъ христіанскихъ древностей онъ занялся еще во время своего перваго путешествія въ Египеть, Палестину и на Авонъ въ 1851 г. Во второй разъ онъ прібхаль на Авонь въ 1857 году—и на этоть разь съ богатымъ запасомъ фотографическихъ приборовъ, прозрачной бумаги, красокъ и вообще всего нужнаго для снятія снимковъ и рисунковъ. Онъ имълъ въ виду снять снимки и рисунки со всего что достойно научнаго вниманія, и работаль неутомимо въ продолженіе восьми м'єсяцевъ. Въ 1858 году онъ продолжаль свои работы, — и затымъ зимой этого года привезъ въ Петербургъ огромное собраніе своихъ работь, разнообразное по содержанію и драгоцънное столько же для исторіи церкви и искуства, сколько и для палеографіи, какъ Славянской такъ и Греческой. Нельзя было не поражаться и огромностію запаса и силою воли собирателя, одушевленнаго сознаніемъ необходимости труда, за который ему припілось взяться, силой воли, заставившей его жертвовать для этой цёли и состояніемъ и здоровьемъ. Прорисями на прозрачную бумагу или отъ руки снималось все, чего нельзя было снять фотографическимъ приборомъ, фотографіей всё другое: образа, разныя вещи, написи, грамоты, цълыя рукописи, иное даже по нъскольку разъ, что бы не ясно вышедшее на одномъ снимкъ, могло быть провърено и дополнено по другому. Не было забыто ничто Славянское; не оставлено безъ вниманія ничто Греческое, сколько-нибудь важное. Такъ на примъръ сняты цъликомъ, въ уменьшенномъ видъ, и по частямъ въ подлинномъ или и увеличенномъ размъръ, кромъ Греческихъ грамотъ и частей рукописей религіознаго содержанія, вся книга географическаго сборника, въ которомъ арх. Порфирій отмѣтилъ географію Птоломея, и разныя карты. Фотографическіе оттиски

сделаны были въ немаломъ числе-такъ что П.И. Севастьяновъ могъ снабдить ими по крайней мъръ по частямъ почти всъхъ дорожившихъ ими. Все это было однако только началомъ его дъятельности на Авонъ. Поддержанный Государемъ Императоромъ и В. К. Маріей Николаевной а равно и Святьйшимъ Синодомъ, Севастьяновъ съ Русскими помощниками опять отправился на Аеонъ и работалъ тамъ опять более года — такъ же неутомимо и еще болье успышно. Вывезень быль цылый музей всякаго рода снимковъ, чертежей, изображеній и частью даже подлинниковъ. Можно было обогатить по крайней мъръ фотографическими снимками несколько учрежденій, — и это въ самомъ деле такъ сталось 1). Полное собраніе снимковъ, сдёланныхъ II. И. Севастьяновымъ на Аоонъ, находится въ Московскомъ музеъ и можетъ быть изучаемо всеми желающими. Есть они и въ Императорской Публичной библіотекъ, и въ Академіи наукъ, и въ Академіи художествъ...

Какъ ни важны были для науки вообще, а вмёстё съ тёмъ и для нашихъ людей науки, которые нуждаются въ данныхъ по Греческой палеографіи, открытія вышеозначенныхъ изслёдователей, сдёланныя внё Россіи, не могли быть неважны и работы надътёми памятниками Греческаго письма, которые хранятся въ нашихъ сокровищницахъ и которые, за исключеніемъ очень немногихъ, оставались неизвёстны никому, кромё тёхъ, которымъ случай позволялъ ихъ изучать лично. Ранёе другихъ это понялъ бывшій Синодальный ризничій архимандрить (нынё епископъ) Саева. Онъ началъ небольшимъ указателемъ Синодальной ризницы и библіотеки для разнообразныхъ посётителей этихъ сокровищницъ. Въ концё 1858 г. этотъ указатель вышелъ третьимъ изданіемъ съ значительными передёлками и дополненіями. Въ ряду разныхъ памятниковъ древности и старины, хранящихся въ ризницё, обращено вниманіе и на Греческіе; а въ отдёлё указателя библіотеки дано подроб-

<sup>1)</sup> Записку объ археолог. экспедиціи на Авонъ, см. въ Современ. лѣт. 1861, № 1 м въ Моск. Универс. Извѣст. 1865, 1.

ное обозначение всъхъ рукописей, отдъльно Греческихъ и отдъльно Славянскихъ по ихъ содержанію (въ азбучномъ порядкѣ писателей и названій книгъ), съ обозначеніемъ времени написанія каждой и съ перечнемъ техъ, которыя по записямъ принадлежатъ къ памятникамъ опредъленнаго времени. Въ 1863 г. вышло четвертое вновь дополненное изданіе указателя ризницы съ приложеніемъ фотолитографическихъ снимковъ съзамечательней шихъ предметовъ. Въ томъ же 1863 году издалъ преосв. Савва и свой главный палеографическій трудъ: Палеографическіе снимки съ Греческихъ и Славянскихъ рукописей Московской Синодальной библіотеки VI— XVII вв. По Греческой палеографіи здёсь даны описанія 38-ми рукописей почти исключительно (т. е. за вычетомъ пяти древнъйшихъ) опредъленнаго времени съ приложениемъ превосходно исполненныхъ (Шелковниковымъ) снимковъ съ нихъ, двухъ листовъ Греческихъ азбукъ, одного историческаго по памятникамъ до-христіанскаго и древняго христіанскаго времени, а другаго по 24-мъ рукописямъ Синодальной библіотеки 880—1610 гг., и пяти листовъ перечня сокращенныхъ написаній Греческихъ словъ.

Ранте выхода въ свтть этого замтчательнаго изданія преосв. Саввы предпринято и начато еще боле роскошное и важное, хотя и не столь общеполезное въ палеографическомъ отношеніи, изданіе отъ имени Московскаго публичнаго музеума: «Фотографическіе снимки съ миніатюръ Греческихъ рукописей, находящихся въ Москвъ», остановившееся къ сожальнію только на трехъ выпускахъ (1862—1865). Въ нихъ даны снимки съ книги Акаоиста Божіей Матери XIV в., съ книги Житій Святыхъ XI в., съ книги XVI словъ Григорія Богослова X віка, съ книги Новаго Завѣта и Псалтыри XII вѣка. Драгоцѣнные снимки, обильно обогащающіе это изданіе и знакомящіе одинаково и съ письмомъ X-XIV вв. и съ его живописными украшеніями, такъ же очень любопытными для палеографа. Не менте драгоцтины и описанія четырехъ рукописей, представленныхъ въ снимкахъ: такихъ замвчательныхъ описаній Греческихъ рукописей, сдвланныхъ съ такою внимательностью и научною приготовленностью, у насъ не

было; это трудъ многоуважаемаго изследователя А. Е. Викторова, принимавшаго участіе и въ вышеотмеченныхъ работахъ преосв. Саввы.

Какъ ни много было сдълано для Греческой палеографіи по рукописямъ Синодальной библіотеки вышеозначенными изданіямя, все таки оставалось многое и очень многое для внимательныхъ наблюдателей. Кром того въ Москв и въ других библіотекахъ находятся Греческія рукописи, также стоящія вниманія палеогра-Фа. Арх. Амфилохій занялся ніжоторыми изъэтихъ рукописей съ начала только для сличенія древнихъ чтеній Славянскаго перевода съ подлинникомъ; увлекался ими все болъе, сталъ изучать ихъ съ целію палеографической, а потомъ отдавать и въ печать свои снижи, сдъланные имъ химическими чернилами для перевода на камень. Едва-ли кто нибудь на своемъ въку приготовилъ самъ своею рукой столько снимковъ, съ такого множества рукописей какъ арх. Амфилохій въ тъ годы, когда живя въ Московскомъ Покровскомъ монастырт могъ онъ находить уттыение отъ невзгодъ, его постигшихъ, только въ молитвъ и въ научныхъ занятіяхъ. Все, за что брался, снималь онъ на прозрачную бумагу литографическими чернилами и, найдя для себя добраго помощника въ литографѣ Гавриловѣ, печаталъ свои снимки для раздачи любителямъ. Это не были изданія въ обыкновенномъ смыслѣ слова: библіографія ихъ не отм'єчала, въ библіотеки они попадали случайно; но все таки это были изданія, доступныя по крайней мітріт для некоторыхъ, подобно темъ печатнымъ книгамъ, которыя печатаются въ очень маломъ числѣ оттисковъ. Изъ рукописей болѣе важныхъ арх. Амфилохій дёлалъ снимки очень большіе цёльными памятниками. Такъ, на примъръ, изъ Греческой Псалтыри Синодальной библіотеки Х въка онъ издалъ целое последованіе Акависта Божіей Матери (37 лл. въ 4-у, 1863). Это изданіе принадлежить къ числу техъ, которыя любопытны и полезны для изследователей столько же Греческой, сколько и Славянской шесьменности. Левыя страницы заняты въ немъ Греческимъ текстомъ, правыя Славянскимъ, взятымъ изъ Постной тріоди XII вѣка той

же библіотеки; то и другое снято строка въ строку, но Славянскій тексть идеть страница въ страницу, а Греческій, на сколько нужно, соразмърно со Славянскимъ. Чего не достало сравнительно со Славянскимъ въ избранной Греческой рукописи, то вставлено въ пробълахъ изъ другихъ рукописей: изъ Служебной мартовской минеи XII в. изъ Постной тріоди XII в вка; чего не доставало въ избранномъ Славянскомъ спискъ, то такъ же точно добавлено изъ другихъ, изъ Стихираря XII в., изъ Следованной псалтыри. Такъ издаль арх. Амфилохій несколько памятниковъ. Некоторые Греческие памятники изданы имъ и безъ Славянскаго чтенія. Снятіемъ снимковъ съ прямою палеографическою цёлью сталь онь заниматься съ 1864 года и сдёлаль нёсколько сборниковъ. Первые сборники снимковъ его напечатаны въ листь, такъ что на каждомъ листъ помъщены снимки и азбуки изъ двухъ и болѣе рукописей и только немногіе изъ многихъ листовъ заняты рисованными буквами. Не совершенно удовлетворительные по отпечатанію, эти сборники драгоцінны обиліемъ данныхъ, въ нихъ собранныхъ. Въ 1869 г. и потомъ въ 1874 г. напечаталь онь особые сборники подъ названіемъ «Снимковъ съ Греческихъ и Славянскихъ рукописей и надгробныхъ памятниковъ»: первый на 16 лл. въ м. л. изданъ А. Хлудовымъ, второй на 17 лл. въ б. листъ Московскимъ Археологическимъ Обществомъ въ Трудахъ перваго Археологическаго събзда. Главное мъсто въ нихъ занимаютъ азбуки, извлеченныя изъ памятниковъ опредъленнаго времени и письменныя сокращенія, украшенія и т. п. Снимковъ по ніскольку строкъ очень немного. - Говоря о трудахъ арх. Амфилохія по Греческой палеографіи, нельзя забыть и его описаній ніскольких в памятниковь Греческаго письма. Въ 1866 г. онъ издалъ археологическія замічанія о Греческой Псалтыри; въ 1867 г. (въ Археологическомъ Въстникъ: 15) замъчанія о Греческой Кормчей книгъ древняго состава IX в. и (въ Древностяхъ 1: 97) о находкъ въ Мигулинской станиць; въ 1868 г. (въ Запискахъ Академіи Наукъ XIII: 186 и въ Приложеніи 4 къ XVI тому этихъ Записокъ) Свёдёнія о

Греческомъ Кондакарѣ XII—XIII в.; въ 1870 г. (въ Чтеніяхъ Общ. люб. дух. просв. X), описаніе рукописи Греческаго Акаейста, отнесенной имъ, противъ мнѣнія другихъ, къ XIV вѣку, и (въ тѣхъ же Чтеніяхъ: Х. 215—) замѣчанія о миніатюрахъ въ Греч. рукописяхъ съ предисловіемъ о признакахъ Греческаго письма X-XIV вв.; въ 1872 г. (въ VII томѣ Извѣстій Археол. Общ.: 24) замѣчанія о Греческихъ миніатюрахъ Х вѣка на листахъ Еванг. Чтеній; въ 1873 г. (въ Чтеніяхъ Общ. люб. дух. просв. Х 376) описаніе Греческой псалтыри 862 г.; въ 1875 г. (въ Вѣстникѣ Общества древняго Русскаго искусства IV: 56) замѣчанія о миніатюрахъ въ Греческомъ сборникѣ Житій 1063 г., и (тамъ же IV; 80) объясненіе написи Пятигорскаго креста.

Рядъ вышеозначенныхъ трудовъ по Греческой палеографіи пока оканчивается изданіемъ изследованія арх. Антонина о древнихъ христіанскихъ написяхъ въ Аоинахъ, достойнымъ наго вниманія по богатству палеографических данных опредъленнаго времени. Онъ можетъ быть увеличенъ еще изданіями нъсколькихъ отдёльныхъ памятниковъ и ихъ описаній съ приложеніемъ снимковъ, каковы на примъръ: изданіе актовъ Афонскаго Пантелеймонова монастыря (1873 г.), изданіе Q. М. Бодянскимъ одной изъ грамотъ Зографскаго монастыря (въ Чтеніяхъ Москов. Общ. исторіи и древностей, 1875; І), Х. Даскаловымъ памятниковъ Терновскихъ (тамъ же 1859; II), В. М. Ундольскаго описаніе Лобковской псалтыри (въ Сборникъ древняго Русскаго искусства 1866 г.), Г. С. Дестунисомъ объясненія разныхъ памятниковъ (въ Извъстіяхъ Спб. Археологическаго Общества), К. П. Невоструевымъ — объяснение монограммы митрополита Фотія (въ Сборникъ общ. древ. рус. иск.) и объясненіе Пасхальной таблицы на памятникъ св. Ипполиту (въ изданіи Слова св. Ипполита объ антихристь, 1868 года). Перечень трудовъ, сдъланныхъ у насъ по Греческой палеографіи, долженъ быть увеличенъ и еще однимъ любопытнымъ трудомъ, вышедшимъ на французскомъ языкв: это — Catalogue des manuscrits Grecs de la Bibliotheque Imperiale Publique (1864 г). Почти за двадцать

пять лёть до появленія этой книги, въ 1840 году издань быль подобный каталогь на Латинскомъ языкі: Catalogus codicum bibliothecae Imperialis publicae Graecorum et Latinorum: fasciculus primus: codices Graeci, съ приложеніемъ листа снимковъ, но въ то время, когда Публичная Библіотека была еще очень небогата Греческими рукописями. Черезъ двадцать пять лётъ это собраніе увеличилось слишкомъ въ четверо и не могло не возбудить въ управленіи Библіотеки мысли ознакомить съ нимъ любонытствующихъ. Тоть же д-ръ Муральтъ, которому поручено было составить первый каталогъ, составилъ и второй. Тотъ и другой представляють описаніе рукописей, почти исключительно палеографическое, и второй при рукописяхъ, неимѣющихъ въ себѣ записей о времени ихъ написанія, предположительныя опредѣленія вѣка. По нѣкоторымъ подробностямъ первый каталогъ нуженъ при пользованіи вторымъ.

Кром' всего этого палеографъ, желающій изучать Греческое письмо по самымъ памятникамъ въ верныхъ спискахъ и снимкахъ, найдетъ немалое число пособій въ разныхъ археологическихъ трудахъ разныхъ Русскихъ изследователей, изъ которыхъ одни занимались древностями языческой Греціи, другіе древностями Греціи христіанской. Въ ряду первыхъ первое мѣсто безспорно принадлежить академику А. Л. Стефани, который, кромѣ очень многихъ изследованій, напечатанныхъ въ изданіяхъ Академін Наукъ на Нъмецкомъ языкъ (между прочимъ и подъ общимъ названіемъ Parerga archaeologica въ Bulletin de l'Acad.) написаль несколько изследованій, изданныхь и по Русски (въ Запискахъ Академін Наукъ). Подобно ему памятниками Еллады вообще занимались немногіе: М. С. Куторга (въ Зап. Акад. Наукъ томъ VIII, прил. 5; 1865), Ө. Ө. Соколовъ (въ Трудахъ втораго Археологич. съезда), И. В. Помяловскій (въ Этнограф. этюдахъ, изданныхъ имъ въ 1873 г.). Значительно болъе тъхъ изследователей, которые занимались остатками до-христіанской Греціи въ Южной Россіи на берегу Чернаго моря. Въ числъ замѣчательныхъ трудовъ этого отдѣла не могутъ быть забыты труды: графа А. С. Уварова (особенно его Изследованія о древностяхъ Южной Россіи и береговъ Чернаго моря 1851— 1856, одинъ томъ въ листъ и двъ тетради рисунковъ въ б. л.), князя Л. А. Сибирскаго (особенно его каталогъ монетъ Восфора Киммерійскаго и изследованія объ исторіи и древностяхъ Воспорскаго государства, 1860, и разныя изследованія въ Запискахъ Одесскаго общества Н. Л. Мурзакевича (разныя изследованія о монетахъ и другихъ древностяхъ въ Зап. Од. Общ.), Б.А. Кене (особенно его Описаніе музея князя В. В. Кочубея, 1857, два тома къ 4-у), П. Ө. Беккера (особенно Ключь къ изъясненію некоторыхъ древностей Ольвіи и Херсониса, 1858, и разныя изследованія въ Запискахъ Общ. Древностей), К. К. Герца (особ. Археолог. топографія Таманскаго полуострова, 1870, и Историч. обворъ археологич. изследованій и открытій на Таманскомъ полуостровъ, 1875 г.), Ө. А. Струве разныя изследованія въ Зап. Одес. Общ. и въ Древностяхъ Москов. Общества), В. И. Юргевича (разныя изследованія въ Зап. Одес. Общ.). — Древностями христіанской Греціи занимались у насъ преимущественно въ отношеніи къ христіанскому искуству, символикв, и т. п. Одинъ изъ самыхъ замёчательныхъ дёятелей въ этомъ круге съ давняго времени остается О. И. Буслаевъ (обогатившій своими работами по этой части и свои Историческіе очерки Русской народной словесности и искуства, 1861, а затемъ Сборникъ общества древне-Русскаго искуства 1866 г. и Въстникъ этого общества). Другого не менте замтчательнаго дтятеля и по этой части мы имтемъ въ граф ВА. С. Уваров в, немало уже издавшаго (въ Древностяхъ Моск. Археол. Общества) и еще болье приготовившаго къ изданію. Съ признательностью можно такъ же вспомнить о трудахъ В. В. Стасова (преимущественно въ извъстіяхъ Спб. Археол. Общества), Ю. Д. Филимонова (преимущественно въ изданіяхъ Моск. общества древне-Русскаго искусства), В. А. Виноградскаго (въ техъ же изданіяхъ), П. С. Казанскаго (въ изданіяхъ Моск. Археол. Общества). Кром' помянутых изданій обществъ въ отношеніи къ снимкамъ съ памятниковъ, следуетъ вспомнить еще

повременникъ, издаваемый В. А. Прохоровымъ подъ названіемъ. «Христіанскія древности и Археологія».

Считаю не лишнимъ окончить свое обозрѣніе припоминаніемъ, что по крайней мѣрѣ въ С.-Петербургскомъ университетѣ палеографическія изслѣдованія, направленныя на самостоятельное изученіе написей Греческихъ, были примѣняемы къ изложенію Исторіи и Древностей Еллады (Ө. Ө. Соколовымъ) и что въ томъ же университетѣ по временамъ для любителей излагается курсъ Греческой палеографіи.

Сравнивая съ темъ, что сделано и делается по Греческой палеографіи въ западной Европъ, итогъ нашихъ Русскихъ трудовъ въ этой отрасли научныхъ изследованій нельзя назвать богатымъ; но и считать ихъ лишними, ничъмъ необогатившими. общаго итога данныхъ, добытыхъ для уясненія исторіи Греческаго письма, такъ же нельзя. Даже и по древнему Греческому письму языческаго времени сдёлано у насъ нёсколько любопытныхъ и полезныхъ наблюденій по памятникамъ, остававшимся неизвъстными или нетронутыми научнымъ вниманіемъ, и изслъдованій исторических и археологических сделанных на основаніи памятниковъ извъстныхъ и неизвъстныхъ. Что же касаетоя до нашихъ работъ, вызванныхъ памятниками Греческаго письма христіанскаго времени, то ни сколько не возвышая ихъ достоинства и не умаляя заслугь западныхъ Европейскихъ палеографовъ, нельзя не признать эти работы важнымъ вкладомъ въ общую сокровищницу науки. Если бы даже эти работы состояли только въ приготовленіи снимковъ съ памятниковъ, менте или более недоступныхъ, то и тогда темъ, что сделано этими работами, не могъ бы не дорожить палеографъ-изследователь, какъ важнымъ матеріяломъ: такъ значительно количество приготовленныхъ снимковъ и такъ замѣчательны они по внѣшней своей величинъ, по полнотъ, по отчетливости. Въ связи съ этимъ драгоціннымъ матеріаломъ беспристрастный палеографъ не можетъ не дорожить и описаніями памятниковъ съ отмѣтками разныхъ

палеографическихъ подробностей и съ приведеніемъ выводовъ изъ наблюденій. Нельзя при этомъ опустить изъ виду того, что наше Русскіе палеографы обращали особенное вниманіе на тѣ памятники, которые не по какимъ нибудь чисто палеографическимъ соображеніемъ, а на основаніи несомнѣнныхъ показаній должны быть отнесены къ опредъленному времени. То, что сдълано у насъ по такимъ памятникамъ Греческаго христіанскаго письма, принимая при этомъ во вниманіе самое ихъ количество, есть необходимое дополненіе тому, что сдёлано на западё, такое дополненіе, которое устраняеть многіе пробълы и недоразумьнія—по крайней мьрь на то время, пока сдълаются извъстными многіе изъ тъхъ памятниковъ опредъленнаго времени, которые хранятся въ библіотекахъ западной Европы. Признавая заслуги нашихъ палеографовъ, до сель потрудившихся, нельзя не желать, что бы палеографическія работы по Греческимъ памятникамъ продолжались у насъ н далье, по крайней мъръ такъ же удачно, и чтобы новые труженики беспристрастно ценили то, что сделано было до нихъ.

### ДРЕВНІЯ ХРИСТІАНСКІЯ НАПИСИ ВЪ АФИНАХЪ.

(Академика И И. Срезневскаго).

I.

Авины въ отношеніи къ древностямъ христіанскимъ могутъ и достойны привлечь къ себѣ вниманіе археолога не менѣе, чѣмъ въ отношеніи къ язычеству, какъ одна изъ мѣстностей, гдѣ христіанство началось ранѣе, чѣмъ во многихъ другихъ мѣстностяхъ не только Греціи, но и вообще, и куда до паденія язычества христіане стремились не только для водворенія своихъ убѣжденій, но и для того, чтобы воспользоваться плодами науки и литературы прежнихъ вѣковъ.

Апостольскія дѣянія (XVII: 25—34 и XVIII: 1) и Посланіе ап. Павла къ Солунянамъ (1. Сол. III: 1) указывають на зачатки христіанства въ Афинахъ въ первое время его распространенія. Во второе свое путешествіе (51—54 по Р. Х.) ап. Павелъ постиль между прочимъ и нѣкоторые города Греціи, вътомъчислѣ и Афины. Оскорбленный въ Афинахъ множествомъ идоловъ, онъ нашелъ однако тамъ и храмъ, посвященный невѣдомому Богу (Эєф ἀγνώστφ) и людей казавшихся благочестивыми, изложилъ свои убѣжденія въ ареопагѣ и привлекъ къ себѣ послѣдователей. Въ числѣ другихъ послѣдовалъ его ученію Діонисій Ареопагить, а еще прежде его, какъ говорить преданіе, Іерофей Ареопагить 1). По свидѣтельству другого Діонисія Ареопагита, епископа

<sup>1)</sup> О св. Іеровет см. въ древ. Прологт подъ 4 окт. и въ книгт о именахъ, приписываемой Діонисію Ареопагиту гл. 2 и 4, (въ Слав. переводт, по изданію Макар. Минеи Окт. стр. 420 и слът., 470, и слъд.

Коринескаго, жившаго значительно позже, изъпосланій котораго нѣсколько отрывковъ внесъ въ свою Церковную исторію Евсевій Памфилъ (III: 4, IV, 23), Діонисій Авинскій былъ первымъ епископомъ въ Аоинахъ. Тоже свидетельствуетъ и VII книга Апостольскихъ постановленій (гл. 21), указывая на Діонисія какъ на епископа поставленнаго въ Афины самимъ Апостоломъ Павломъ витстт съ нтсколькими другими въ нткоторые другіе города 1). Однимъ изъ первыхъ его преемниковъ былъ Наркиссъ <sup>2</sup>) Что не только въ это время, но и долго позже, христіанство въ Аоинахъ не могло сильно распространяться, это должно быть очевидно для всякаго знающаго, какъ сильно тамъ было «еллинство», поддерживаемое и властями и жителями и жрецами и учеными какъ въ средоточіи своемъ; тѣмъ не менѣе христіанство, какъ могло, держалось и въ Аеинахъ. Въ той же Церковной исторіи Евсевія приведена выписка изъ посланія Діонисія Коринескаго къ Аеннянамъ это объясняющая (IV: 23). Возбуждая Аоинянъ къ въръ и жизни по евангелію, Діонисій Коринескій упрекаль ихъ въ томъ, что они, не радя о такой жизни, почти отпали отъ въры съ тьхъ поръ, какъ предстоятель ихъ Поплій приняль мученическую смерть въ бывшее тогда гоненіе. Тутъ же онъ упомянуль и о Кодрать, который посль кончины Поплія поставлень у нихъепископомъ, и при этомъ далъ знать, что его ревностью Афинскіе христіане были снова собраны и укрѣплены въ вѣрѣ. Этотъ третій изъ изв'єстныхъ Авинскихъ епископовъ былъ современникъ императора Адріана (цар. съ 147 г.) и поднесъ ему слово свое въ защиту христіанской вѣры в). Тоже по сказанію Евсевія и Іеронима сдѣлаль и философъ Аристидъ <sup>4</sup>).

<sup>1)</sup> Pitra Juris eccles. Graec. Hist. et. Monum. II: 378.

<sup>2)</sup> См. въ Мин. Мак. подъ 31 окт. срав. Баронія Annal. an. 58: § 56 и ап. 98: § 23.

<sup>3)</sup> О св. Кодратѣ см. Б. Іеронима о Церков. писателяхъ: гл. 19 и письмо 84-е ad. Magnum oratorem Romanum. Ср. Martyrologium Romanum подъ 26 мая, гдѣ извѣстіе о Квадратѣ сообщено по Іерониму (Mart. R. 1873 г. 75.)

<sup>4)</sup> Евсевій Ист. Церк. IV:3. Іеронимъ о Церк. пис. гл. 19; Георгіи Синк. 609.

Подобно Аристиду, нёсколько позже его, защитникомъ вёры Христовой противъ язычниковъ показалъ себя Аеннскій философъ Аеннагоръ. Свое прошеніе за христіанъ (Пребреса περί χριστιανών) онъ поднесъ императору Марку Аврелію и сыну его Коммоду 1). Виёстё съ Юстиномъ, Татіаномъ Ассирійскимъ и Өеофиломъ Антіохійскимъ онъ занимаетъ видное мёсто въ ряду старёйшихъ апологетовъ. Къ тому же древнёйшему періоду христіанства въ Аеннахъ относятся воспоминанія о Римскихъ папахъ Аеннскаго происхожденія, каковы были Анаклитъ, Игинъ и Ксистъ или Сикстъ, и о мученикахъ Іеракліи, Павлинё и Венедимё, Аенняахъ, поминаемыхъ нашею церковью 18 мая 2).

Въряду важныхъ для Авинскаго христіанства обстоятельствъ, можно вспомнить еще о путешествіяхъ въ Авины въ числѣ другихъ христіанъ, пользовавшихся знаніями Авинскихъ ученыхъ, двухъ важныхъ представителей христіанства до-Константиновскихъ временъ: Оригена и Григорія Неокесарійскаго.

Что рядъ епископовъ въ Аоннахъ со времени Діонисія Ареопагита до III—IV в. и послѣ не прерывался, на это нѣтъ прямыхъ доказательствъ, но нѣтъ и причинъ, могущихъ возбудить 
сомнѣнія. Можно только допустить предположеніе, что о лицахъ 
занимавшихъ санъ епископа въ Аоннахъ не упоминается нигдѣ, 
вѣроятно, по тому, что не было въ ряду ихъ такихъ, которые были 
бы особенно замѣчательны сами ли по себѣ или по участію въ 
важныхъ дѣлахъ. Изъ епископовъ IV и V в. по имени извѣстны 
только два. Одинъ, Пистосъ, принималъ участіе въ Никейскомъ соборѣ (325 г.), какъ свидѣтельствуетъ его подпись подъ символомъ вѣры, принятымъ этимъ соборомъ в). Другой, Аоанасій, былъ 
одинъ изъ двѣнадцати епископовъ Кориноской митрополіи, подпи-

<sup>1)</sup> Opera Justini, Tatiani, Athenagorae etc. Par. 1712: ctp. 278 и слъд. Кромъ упомянутой защиты христіанъ Авинагоръ написалъ еще книгу о воскресеніи мертвыхъ. (περὶ ἀναστάσεως τῶν νεχρῶν.): тамъ же ctp. 315 и слъд.

<sup>2)</sup> О сс. Иракліи, Павлинъ и Венедимъ см. Menologium импер. Василія подъ 15 мая: III: стр. 100 и Act Ssrum. Mai. III: 458.

<sup>3)</sup> Harduini Acta Conciliorum: I: crp. 320. «Prov. Achaiae Pistus Atheniensis». Cp. Hefele Concilien-Geschichte I: 283.

савшихся виёстё съ митрополитомъ Петромъ подъ отвётнымъ посланіемъ къ императору Льву І (458 г.) о Халкедонскомъ соборѣ 1). Къ извёстіямъ объ этихъ епископахъ, названныхъ именами, можно прибавить извёстіе о неупомянутыхъ по именамъ: объ одномъ изъ нихъ говорится въ житіи Мартиніана пустынника, о другомъ въ житіи Іоанна Златоуста, написанномъ Георгіемъ Александрійскимъ 2). Къ этому прибавлю указаніе Гіерокла грамматика въ его Синекдимѣ: въ епархіи Элладской въ числѣ мѣсть важныхъ для путешественника христіанскаго, поставлены и 'Аэ́пуси µптро́тодує 'Аттіху́є 3).

Не менте отрывочны свтдтнія о состояніи язычества и объ отношеніяхъ язычниковъ къ христіанамъ въ то же время, т. е. до полнаго торжества христіанства въ Афинахъ. Какъ сильно было въ Аннахъ язычество въ половинъ IV въка свидътельствуютъ между прочимъ данныя изъ жизни императора Юліана и Григорія Назіанзина. Оба высоко ценили Авины какъ столицу Греческаго просвъщенія, и оба смотръли на нихъ какъ на столицу идолопоклонства однимъ защищаемаго, другимъ ненавидимаго. Ученые люди, у которыхъ учиться прівзжали юноши въ Аонны, были и язычники и христіане; ученики, ихъ слушавшіе, были также язычники и христіане: такъ въ одно время, вибсть съ другими, только болье знаменитые были — изъ язычниковъ учитель Имерій, а ученики Юліанъ, Евнапій, изъ христіанъ учитель Проэресій, а ученики Григорій Назіанзинъ, Василій Кесарійскій. Изъ припоминаній Григорія Назіанзина о самомъ себѣ (въсловъ XVIII и въбольшой поэмъ о самомъ себъ), видно даже, что между язычниками и христіанами, связанными взаимно любознательностію и товариществомъ, не было и антагонизма, что дружественныя отношенія къ товарищамъ и общія просьбы ихъ чуть было не заставили его остаться въ Анинахъ наставникомъ философіи. Дружественныя отношенія христіанъ и язычниковъ, свя-

<sup>1)</sup> Harduini Acta Conciliorum. II: стр. 760: «Athanasius episcopus Atheniensis». Ср. Евагрія Церк. Ист. II: 9; Өеофана хронографію подъ 5 951 г.

<sup>2)</sup> Le Quien Orbis Christianus II: 170.

<sup>3)</sup> Tafel Const. Porphyr. crp. 12.

занныхъ въ Анинахъ любовью къ наукъ и взаимнымъ уваженіемъ, не прекращались и позже, по разлукт, и появлялись, въ силу той же любви къ наукъ и уваженія къ достоинствамъ, между незнакомыми: доказательства этому видимъ въ перепискъ Григорія Назіанзина, Василія Кесарійскаго, Ливанія, Өемистія и др. На отсутствіе антагонизма указываеть такъ же и то особенное уваженіе, которымъ пользовался въ Аннахъ христіанинъ Прогресій до конца своей долгой жизни 1). Нельзя опустить изъ виду и замѣтки Григорія Назіанзина, относящейся къмбстамъ христіанскаго богослуженія и пропов'єди. Припоминая о томъ, какъ онъ жилъ въ Авинахъ вмёстё съ Василіемъ Кесарійскимъ, онъ отмётиль: «Мы знали въ Аеинахъ только двъ дороги: одна главная и болъе чтимая вела къ священнымъ нашимъ домамъ (πρός τούς ερούς ήμων οίκους) и къ ихъ наставникамъ (διδασκάλους), а другая къ учителямъ внешнимъ» (XLIII: 21). Эти священные дома были или церкви, или зданія замѣнявшія ихъ мѣсто: Григорій Назіанзинъ неръдко употреблялъ выражение «священный или святой домъ въ смыслѣ церкви 2). Такъ было въ началѣ второй половины IV въка. Еще въ лучшее положение должны были стать христіане въ Анинахъ, какъ и всюду въ имперіи, позже, особенно со времени Өеодосія 1-го, когда въ пользу христіанъ и противъ язычниковъ стали появляться законы чуть не ежегодно 8). Нѣсколько разъ было повторяемо въ нихъ о закрытіи и о разрушенін храмовъ, о прекращенін жертвоприношеній, молитвъ, гаданій, всякихъ обрядовъ; жрецы лишены были не только почета,

<sup>1)</sup> См. о Проэресіи въ его жизни, написанной его ученикомъ Евнапіемъ: (Vitae Sophistarum, ed. Boissonade стр. 73—98), въ надгробномъ словѣ ему товарищемъ его въ юности Діофантомъ (т. ж. стр. 94), въ епитафіи Григорія Навіанина (изд. Бенедиктинцевъ: 1109). Изъ жизни императора Юліана извѣстно что и онъ очень уважалъ его.

<sup>2)</sup> На пр. въ словъ I, противъ Юліана: LXXXVI: τὰ κατὰ τῶν ἀγιῶν οἴκων προστάγματα, — въ словъ надгробномъ надъ отцомъ XXXII: τοῖς ἱεροῖς οἴκοις ἡμων — и ниже τὸ ἰερον, а потомъ о томъ же зданін: περὶ τοῦ ναοῦ, и пр.

<sup>3)</sup> Прослёдить за постепеннымъ проявленіемъ законовъ этого рода легко по хронологіи Өеодосієвскаго кодекса въ 1-мъ томѣ его Годофредова изданія; а вмёстё съ тёмъ и по XVI книгѣ, тит. I—V и X, самого кодекса.

жалованья, но и всякихъ правъ; всѣ державшіеся язычества были такъ же лишаемы правъ; отступники отъ христіанства лишены были правъ завѣщанія. Слабость гражданскихъ властей въ преследовании язычества привела къ тому, что право на это дано было епископамъ. Ко всему этому прибавилось еще и то, что не только позволено было христіанамъ пользоваться языческими храмами, но и самыя вещи и статуи были вывозимы въ Константинополь для украшенія. При содбиствін правительства падало язычество. Одинъ, или по крайней мъръ одинъ изъ очень немногихъ, выдвинулся какъ деятель сильный и словомъ живымъ, и сочиненіямя и вліяніемъ. Это былъ Проклъ, знаменитый полигисторъ, философъ и поэтъ V въка. Съ нимъ связаны имена его учителей Плутарха и Сиріяна и ученика Марина. (У Агапія ученика Проклова въ Аеннахъ учился Іо. Лидъ въ началѣ VI в. 1). О другихъ сохранились кое-какія случайныя свёдёнія. Объ одномъ изъ нихъ, Леонтіи, котораго имя сделалось более другихъ извъстнымъ, упоминаетъ Олимпіодоръ (отр. 28), замътя, что его стараніями и усердіемъ этотъ Леонтій противъ воли своей посаженъ на каоедру софистики. По сказаніямъ льтописцевъ, лътъ черезъ пять послъ этого онъ умеръ 2), оставивъ послъ себя наслъдниками двухъ сыновей. Дочь его Аоинаида, дъвица, получивъ отъ него только 100 нумисмъ, просила братьевъ уступить ей третью долю наследства и не только перенесла отказъ, но еще и выгнана была братьями изъ родительскаго дома. Тетки ея и другіе родственники приняли въ ней участіе, перевезли ее въ Константинополь и дали ей возможность просить защиты у августы Пульхеріи, могущественной и доброй сестры императора. Авинаида такъ ей понравилась красотой и образованностью, что Пульхерія посватала ее за брата, —и дочь Авинскаго профессора, будучи окрещена именемъ Евдокіи, сдѣлалась импе-

<sup>1)</sup> Hase Comment. къ Io. Лиду: VII.

<sup>2)</sup> Олимпіодоръ быль въ Авинахъ, какъ можно догадываться, въ 415 году (см. Визант. историки 1, стр. 179); а Леонтій умеръ за нѣсколько времени до брака Өеодосія II, въ іюнѣ 421 г. (Ducange Historia Bysant. стр. 71).

ратрицей 1). Хотя и нельзя отвергать, что нѣкоторые изъ ученыхъ наставниковъ Афинскихъ были достойны памяти и по дѣйствительнымъ своимъ достоинствамъ; тѣмъ не мѣнѣе никакимъ образомъ не могли Афины удержать за собою прежнее научное значеніе: Александрія, Антіохія, Константинополь сдѣлались въ научномъ отношеніи гораздо сильнѣе. При томъ же у христіанъ всюду развелись свои особенныя училища. Все вмѣстѣ дѣйствовало на паденіе язычества въ Афинахъ.

Какъбы то нибыло впрочемъ, ясно, что не только вообще до VI вѣка, но и значительно ранѣе, съ I-го вѣка христіанство существовало въ Авинахъ и могло оставлять по себѣ слѣды, сохранившіеся долгое время.

Самые важные изъ памятниковъ христіанской древности въ Афинахъ должны бы были быть храмы, и нѣсколько такихъ памятниковъ отмѣчено въ Афинахъ и въ ихъ окрестностяхъ; но этого рода памятники, судя по нрайней мѣрѣ по отмѣченнымъ, представляютъ такое смѣшеніе вѣковъ и вмѣстѣ столько развалинъ, что пользоваться ими, какъ главнымъ матеріаломъ для археологическихъ изслѣдованій о древностяхъ христіанства въ Афинахъ, прежде всякаго другаго по крайней мѣрѣ въ ихъ настоящемъ положеніи едва ли возможно. Удобнѣе и полезнѣе пользоваться въ нихъ же тѣмъ, что само собою указываетъ на время, къ которому оно относится. Это — камни съ написями, найденные въ храмахъ, близь храмовъ или въ грудахъ развалинъ.

II.

Греческія и Латинскія христіанскія написи, начертанныя или на предметахъ или у предметовъ, къ которымъ относятся какъ объясненія, и отдѣльно сами за себя говорящія, для археолога не менѣе важны, какъ и языческія Греческія и Римскія: изъ нихъ извлекаются любопытныя данныя обще-историческія, церковно

<sup>1)</sup> См. Іоанна Малалы Хронографію кн. XIV. Бон. изд. 359—361; Өеофана хронографіи 5911 г. Бон. изд. 129; Сократа Церков, ист. VII: 21.

историческія, бытовыя, лингвистическія, палеографическія и т. п. Ихъ найдено и издано уже очень значительное количество, и вниманіе людей науки къ нимъ все болье возрастаеть. Латинскія написи привлекали и привлекають къ себь вниманіе тьхъ ученыхъ, которые занимаются христіанской древностью. Написи Греческія были собираемы и собираются до сихъ поръ перыдко независимо оть ихъ религіознаго значенія, просто какъ памятники древности и старины. Какъ издавна начались работы надъ ними можно удостовъриться даже изъ книгъ изданныхъ въ XVI въкь 1).

Значительно много Греческих в христіанских в написей найдено въ разных областях бывшей Римской имперіи, куда распространилось христіанство, между прочим и въ разных мѣстностях Греціи. Не мало ихънайдено и въ Аеинахъ. Пококъ, Фурмонъ, Чендлеръ, Россіусъ, Рангави, Питтаки и особенно Питтаки дали значительный запасъ такихъ написей: онѣ переизданы въ Согриз inscriptionum graecarum (IV-томъ: pars quadragesima). Теперь издатели этого богатаго сборнаго изданія Греческихъ написей могутъ пополнить его и въ отношеніи къ Аеинамъ многими любопытными открытіями и исправить не мало опшбокъ чтенія и объясненія при помощи позже изданныхъ трудовъ.

Въ ряду этихъ новыхъ трудовъ безспорно самое важное мѣсто должна занять книга архимандрита Антонина, приготовленная къ изданію уже лѣтъ съ десять тому назадъ и наконецъ изданная Русскимъ археологическимъ обществомъ <sup>2</sup>). Трудъ арх. Антонина достоинъ полнаго вниманія и признательности—какъ потому, что въ немъ находится много новаго, дополняющаго прежніе запасы, такъ и потому, что онъ исправляетъ многія неправильности чтенія, осмысленія и объясненія прежде списанныхъ Авинскихъ написей, а вмѣстѣ съ тѣмъ и сводить частныя наблюденія къ нѣкоторымъ общимъ выводамъ.

<sup>1)</sup> Таковы напр. написи, найденныя на креслѣ еп. Ипполита въ 1551 году и изданныя въ 1588 г. Согр. ins. Graec, IV, стр. 288 и слѣд.

<sup>2)</sup> О древних христіанских надцисях въ Аннах архимандрита Антонина. Спб. 1874. въ 4-у: 84 стр. и 26 лл. снижовъ.

Весь запасъ свой арх. Антонинъ распредблилъ на семь отдъдовъ-по мъстностямъ, гдъ найдены написи: 1. Ликодимъ-21 напись, 2. церковь сс. Өеодоровъ-2 написи, 3. Оисіонъ-40 написей прочитанныхъ и кромъ того 6 только срисованныхъ, написанныхъвязью, 4. Пропилен—20 написей, 5. Эрехеіонъ—3 написи, 6. Пареенонъ—102 написи, 7. Написи отдъльныя—21 напись. Всего вмъсть описано 209 написей. Изъ нихъ болье половины относятся къ опредъленному времени. Всъ написи срисованы, какъ кажется, очень тщательно, и эти рисунки приложены къ описанію на 26 лл. Многія изъ нихъ и прежде были срисованы и изданы, между прочимъ и по рисункамъ самаго арх. Антонина, но, какъ самъ онъ заявляеть, не удовлетворительно; а потому вновь изданными рисунками нельзя не дорожить, какъ новыми свидътельствами. Самъ ли арх. Антонинъ или кто для него снималъ написи, этого изъкниги его не видно (изъодного только выраженія его можно догадаться, что по крайней мірь нікоторыя написи срисованы не имъ 1); темъ не мене въ начертаніяхъ написей, приложенныхъ къ его книгъ, такъ много характеристичнаго и подтверждаемаго другими палеографическими данными, что невольно довъряешь имъ, какъ тщательно сдъланнымъ.

Пересмотрѣвъ трудъ арх. Антонина сравнительно съ тѣмъ, что по Аоинскимъ написямъ вошло въ Corpus inscriptionum Graecarum, считаю не безполезнымъ дать здѣсь мѣсто этому пересмотру.

Извѣстно, что въ христіанскомъ отдѣленіи этого сборника написи распредѣлены на три отдѣла: І. Tituli operum publicorum et votivi — съ начала тѣ, которыхъ время опредѣляется ихъ содержаніемъ, потомъ (съ № 8782) неизвѣстнаго времени; ІІ. Inscriptiones tabularum et variae suppellectilis etc. — по родамъ вещей и въ приблизительно повременномъ порядкѣ; ІІІ. Tituli sepulcrales — по странамъ и мѣстностямъ, гдѣ находятся.

<sup>1)</sup> Разсматривая напись 72 Пареенона (стр. 65) арх. Антонинъ сказалъ: «Нѣтъ ли описки въ буквѣ β' которую писецъ можетъ быть поставилъ похожей ἐ, или разбиравшій напись не отличилъ отъ έ».

По первому изъ этихъ трехъ отделовъ въ Corpus вошло три Аеинскія написи: 8,660, 8,752 и 8,803. Первая изъ нихъ, по завъренію Питтаки, ее списавшаго, была на южной стънъ Пароенона. Она даетъ знать, что въ 630 г. по Р. Х. была освящена церковь св. Софіи, чёмъ и заподозривается вёрность свидётельства о ней. Въ описаніе арх. Антонина она и не могла войдти, такъ какъ по указанію самаго Питтаки, послѣ Греческаго возмущенія она пропала. Другая, придорожная, 1238 года, не вошла въ описаніе арх. Антонина, въроятно, потому что находится, хотя и близко, но вит города Авинъ. Третья, изданная въчтенім Чендлеромъ, какъ относящаяся къ одной изъ Авинскихъ церквей, обратила на себя вниманіе арх. Антонина. Она даеть знать, что нікто Николай Коломанъ спаварокандидатъ возобновилъ обветшалый храмъ. Эта напись явилась у арх. Антонина въ иномъ видъ, чъмъ у Чендлера. Она оказалась принадлежащею церкви сс. Өеодоровъ и занимала въ стене у главныхъ вратъ храма видное место; рядомъ съ нею была и другая меньшая: объ написи въ снимкахъ представлены вмёстё съ рисункомъ стёны храма на л. 6. (Опис. Чер. 14—17). Мраморная доска, на которой изстчена эта напись, упавъ съ мъста разбилась — уже послъ того какъ ее списалъ Чендлеръ; куски составлены вмѣстѣ, но, какъ отмѣтилъ арх. Антонинъ, не върно, и онъ въ своемъ чтеніи и въ рисункъ это исправиль — какъ могъ. Къ сожаленію не могъ уже онъ срисовать всей написи вполнъ: при разборъ разломковъ доски, въроятно, не обратили вниманія на меньшіе куски, и потому въ каждой изъ четырехъ строкъ недостаеть по нѣскольку буквъ въ двухъ мѣстахъ. Такъ напр. въ первой строкѣ вмѣсто:

## † ΤΟΝΠΡΙΝΠΑΛΑΙ | ΙΤΑCOYNA | ΟΝΜΑΡΙ | ΚΑΙ | ΠΗΛΙΝΟΝΚΑΙCΑΘΡΟΝΛΙΑΝ

Чендлеромъ прочитано (отдъляю слова для ясности смысла и под-черкиваю недостающее въ рисункъ арх. Антонина):

† TON ΠΡΙΝ ΠΑΛΑΙΟΝ ΟΝΤΑ COY NAON ΜΑΡΤΎC ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΝ ΚΑΙ ΠΗΛΙΝΟΝ ΚΑΙ CAΘΡΟΝ ΛΙΑΝ

4

Такъ и въ каждой изъ остальныхъ строкъ въ соотвътственныхъ мъстахъ. Что касается до сохранившагося, то оно до буквы върно прочтено Чендлеромъ-такъ что замѣчанія, внесенныя въ Corpus, оказываются несостоятельными. Одно есть отличіе: гдф у Чендлера безъименный MA'PTYS тамъ у арх. Антонина MAPI(A). Недостатокъ куска во второй половинъ втораго стиха-О КАЛОМАЛОС ΠΑΘΑΡΟΚΑΝΔΙΔΑΤΟΟ (: δ Καλομάλος σπαθαροκανδιδάτος), оставшейся въ такомъ видѣ: О КАЛОІ АӨАРОКАНОІ ДАТОС навело арх. Антонина на нѣкоторые невѣрные домыслы — о родѣ Добрыхъ и озваніи спаварокандидатовъ; но онъ были очень возможны при неполноть стиха. Будь у арх. Антонина подъ руками книга Чендлера или Corpus inscriptionum, этого бы не случилось. Со своей стороны другою написью онъ заставляетъ отклониться отъ вывода о времени, внесеннаго въ Corpus: не къ гораздо болбе позднему, а къ XI въку (Е ТОҮ $\Sigma$  , СФNН: =6558 =1049 г.) надобно отнести объ.

Изъ написей втораго отдъла—inscriptiones tabalarum etc. ни Corpus, ни книга арх. Антонина для Авинъ не даютъ ничего.

По третьему отдёлу, благодаря особенно Археол. Ефемиридамъ, въ своей Афиской доле, какъ и въ другихъ, Согриз обогащенъ значительнымъ количествомъ написей; но многое изъ даннаго въ немъ, при помощи того, что сдёлано а. Антониномъ, получаетъ новый свётъ или освобождается отъ сомнений, и самый запасъ данныхъ значительно увеличивается. Не всё впрочемъ Афискія написи, вошедшія въ Согриз въ этомъ отдёль, описаны и а. Антониномъ. Таковы между прочимъ: 9307 и 9320 изд. Пококомъ; 9308, 9309 и 9313, срисованныя Фурмонтомъ; 9310 и 9311, изд. Россіуствъ, 9312, изд. Чендлеромъ; 9315—9319, изд. Питтаки. Изъ нихъ желательно было бы имёть въ рисункъ и чтеніи а. Антонина, по крайней мёрѣ двъ: 9319, принадлежащую, можетъ быть, IV—V в. по Р. Х. и 9320 съ годомъ ΣКМА (ΣΥМА? 6444—936). Изъ написей внесенныхъ въ Согриз въ рядъ Афискихъ прежде другихъ, сообщена а. Анто-

• ниномъ только одна: въ «отдёльныхъ написяхъ»: 11 (стр. 82): 9314, древняя но не важная. Възамёнъ недостающаго находимъ у а. Антонина еще двадцать отдёльныхъ написей, (стр. 77—84 и лл. 25—26), собранныхъ съ разныхъ мёстъ въ Акрополе. Нёкоторыя изъ нихъ любопытны по древности.

Подъчислами 9321— 9336 Corpus даетъ написи находящіяся въ Ликодимъ. Онъ описаны всъ а. Антониномъ въ такомъ порядкѣ: 2:9335, 4:9336, 7:9334, 8:9321, 9:322, 10:9323, 11:9324, 12:9325, 14:9326, 15:9328, 16:9329, 17:9330, 18:9331, 19:9332, 20:9333, 21:9327. — Кром'в того есть и нъсколько новыхъ: 1, 3, 5, 6, 13, изъ которыхъ первыя важны для опредъленія времени построенія церкви. Сравнивая рисунки а. Антонина сътъми, которыя сдълаль Питтаки, нельзя не отдать предпочтенія первымъ — и по тщательности передачи черть, и по ясности; притомъ же у Питтаки не всѣ и срисованы (нѣтъ 2:9335 и 7:9334). При многихъ изъ этихъ написей обозначенъ годъ (отъ С. М.): отъ върнаго прочтенія числа года зависять выводы какъ палеографическіе, такъ и историческіе, что и оказалось у а. Антонина на дълъ. Такъ на пр. напись 8:9321, внимательно срисованная въ книгъ а. Антонина должна быть, какъ видно изъ его изследованія, отнесена не къ 1022, а къ 1052 r.

Далее Corpus даеть написи изъ Пропилеевъ: 9337—9344, всего восемь; а. Антонинъ даеть 20. Рисунки Питтаки, какъ ихъ повторилъ Corpus, разбираются съ трудомъ — большею частью по догадке; рисунки а. Антонина яснее и вместе сътемъ характернее. Общее несходство однихъ съ другими соединяется съ частными отличиями ихъ такъ, что только некоторыя написи того и другаго собранія могутъ быть счатаемы теми же самыми, и изъ нихъ не все съ полною достоверностью (таковы 12:9343, 13:9337, 17:9340, 18:9338, 20:9342), какъ оказывается и по разности прочтенія. Вообще кажется по Пропилейскимъ написямъ можно оставить въ стороне все, что далъ Согрив, и пользоваться только запасомъ а. Антонина. Запасъ этоть удосто-

въряеть, что написи были дълаемы преимущественно въ XI—XII в.

За написями Пропилеевъ Corpus даетъ написи изъ храма Өезея, Оисіона. Ихъ тамъ внесено пять: 9345—9349, у а. Антонина сорокъ, въ томъ числъ 1:9345, 6:9349, 7:9346, 8:9347, 9:9348. Не только 35-ью, имъ изданными въ первый разъ, но и 5-ю, внесенными въ Corpus по рисункамъ Питтаки, надо пользоваться при помощи труда нашего внимательнаго изслъдователя. И это тъмъ важнъе, что Оисійскія написи, простираясь за XII въкъ, относятся не только къ X, XI и XII вв., но и къ гораздо древнъйшему времени. Одна, можетъ быть, принадлежить V въку. Это 1:9345. Вотъ она:

# $+ M^{x} MAPTIW KCETEΛΙΟΘΗ$ $<math>- \delta I CTOY NIΚΙΦΟΡΟΟ <math>PZ$

въ чтенія а. Антонина:

† μηνὶ μαρτίω κε έτελιόδη.... στου Νικηφόρος Σχ при чемъ знакъ р долженъ считаться неполнымъ и могшимъ имѣть прежде видъ /2 (:6000). А. Антонинъ, совѣстливо относясь къ дѣлу, не придаетъ ни какого рѣшительнаго значенія своему домыслу.

Самое значительное количество написей Авинскихъ, внесенныхъ въ Согриз по христіанскому отдѣлу, принадлежитъ Парвенону: 9350—9421, всего 72. Всѣ онѣ за исключеніемъ одной, очень не важной (9402), взяли свое мѣсто и въ книгѣ а. Антонина въ такомъ порядкѣ: 3:9417, 6:9378, 8:9418, 10:9397, 11:9400, 12:9383, 14:9398, 15:9394, 16:9386, 18:9403, 19:9381, 20:9382, 21:9380, 22:9385, 23:9407, 25:9401, 26:9408, 27:9392, 28:9393, 29:9363, 32:9384, 33:9388, 34:9389, 35:9413, 37:9409, 38:9415, 39:9395, 41:9368, 42:9411, 43:9412, 44:9399, 45:9416, 46:9421, 47:9410, 48:9377, 49:9387, 50:9364, 51:9366, 52:9365, 53:9390, 54:9361, 55:9368; a (ср. 41), 56:9360, 57:9406, 58:9367, 59:9405, 60:9373, 61:9374, 62:9379, 63:9356, 64:9376,

65:9362, 66:9363, (ср. 29), 67:9375, 68:9358, 69:9419, 70:9359, 71:9420, 72:9355, 73:9351, 74:9357, 75:9353, 76:9352, 77:9404, 78:9354, 79:9396, 80:9369, 81:9371, 82:9372, 83:9370, 84:9450, 85:9414, 87:9391. Сверхъ этихъ написей въ книгѣ а. Антонина помѣщено еще 30, нево-шедшихъ въ Согрив. Всѣ представлены и въ снимкахъ (л. 16—24), сдѣланныхъ съ такимъ же тщаніемъ, какъ и прежде отмѣченныя: разсматривая ихъ невольно вѣришь ихъ вѣрности, а это тѣмъ болѣе важно, что въ нихъ находимъ данныя изъ семи вѣковъ не только отъ конца VI до XIII в., но и болѣе раннія. Такимъ древнимъ памятникомъ можно считать напись 101:

# ΕΜΝΗΟΘΗ | Κωμικός | ΕΥΤΥΧΙΑΌ ΤΙΟΙΔΙΑΌ | ΑΔΕΛΦ | ΤΑΡΑΤΗ Χ Β ΑλΘΗ | ΕΠΑΓΑΘω

что а. Антонинъ прочелъ такъ:

Εμνήστη Κωμικός Ευτυχίας Πισιδίας αδελψῶν Ταρατη... Χ β. αλτη ἐπάγατῷ.

Согриз не далъ ни одной написи изъ находящихся въ Эрехейонѣ; а. Антонинъ сообщилъ ихъ три (стр. 38—39 и л. 14). Всѣ три древнія: одна изъ нихъ относится, можетъ быть, къ VI вѣку. Снимки къ нимъ относящіеся такъ же хороши какъ и всѣ другіе.

Значительное количество написей, внесенныхъ въ Согриз в въ книгу а. Антонина, принадлежитъ къ надгробнымъ; но за исключеніемъ ихъ и въ ряду тѣхъ, которыя приняты въ Согриз въ разрядъ названныхъ Tituli sepulcrales, и въ книгѣ а. Антонина есть не мало такихъ, которыя не могутъ быть названы надгробными, а скорѣе вообще церковными или въ частности молетвенными, благожелательными и т. п. Написи, сохранившіяся въ древнихъ христіанскихъ храмахъ другихъ мѣстностей, свидѣтельствуетъ, что такихъ не надгробныхъ можно и нужно искать и въ развалинахъ Афинъ. Такими по книгѣ а. Антонина мнѣ кажутся:

- Ликодимъ: 3 (стр. 4)
- ц. сс. Өедоровъ : объ (стр. 14—16)
- --- Оисіонъ: 4 (стр. 20)
- Пропилен: 9 (стр. 34)
- Эрехеіонъ : всѣ три (стр. 38—39)
- Пареенонъ: всѣ пять первыя, можетъ быть (стр. 41—42), 11 (стр. 44), 14—17 (стр. 45), 25 (стр. 48), 31 (стр. 50), 35 (стр. 52), 14—46 (стр. 54—55), 90 (стр. 68) и еще нѣкоторыя.
  - Отдельныя: первыя пять, можетъ быть (стр. 77).

Значительная часть такихъ написей представляетъ молитвы Господу Богу и Богородицъ, общія безъименныя или именныя славословія Богородицы, тропари и т. п.: таковы всѣ Пареенонскія и Эрехеійскія. Есть вмѣстѣ съ тѣмъ и объяснительныя: каковы въ Өисіонѣ 4, гдѣ объясняется значеніе слова Марія.

Изъ написей съ именемъ Маріи самая замѣчательная по особенности содержанія есть слѣдующая Пароенонская (90:68);

ACIAMAPIA
KAIXAPITW
MENH KAI
AEVCONTON
CAMWNTA
THN NVMΦHN
MOY KHMHTHN
CENECΘΑΙ Κ
EMC ATPON INA
EXO ΚΡΟΝΠϢC ΚΟ
Ψω ΤΟΝ ΡΟΜΒΟΝ
ΑΥΤΟΥ

Это значить: «святая Марія благодатная, повели, что бы женящійся на моей невъстъ слегъ, а я быль бы лъкаремъ, чтобы улучиль время пересъчь ему ромвъ».

Есть и извѣстія общеважныя, и частныя: такъ въ храмѣ св. Өеодоровъ обѣ написи заключаютъ въ себѣ извѣстіе о возобновленіи храма Николаемъ Каломаломъ въ 1049 г.; а въ Про-

пилеяхъ 2 — извъстіе объ отъёздё въ Константинополь Космы (хартуларія Камбокила умершаго въ 1171: т. ж. 12).

Большая часть написей выбиты въ камит; но есть и писанныя, каковы на пр. въ Эрехеіонт отъ имени Іоанна смиреннаго (стр. 39:3); въ Оисіонт многія и между прочимъ о Маріи (стр. 20:4), въ Пареенонт о митрополитт Георгіи (стр. 65:81) и др. Къ сожалтнію по книгт а. Антонина нельзя отделить съ достовтрностью вст писанныя отъ выбитыхъ.

Одна изъ написей — сдълана тайнописью (Пареенонская 93: стр. 70):

# ΠΈΗΛΒΑΒ+Λ\$ΛΧΧΗΘωζοεςλΧ3Λ ΥΙΛΧΘ3ΒΗ

что а. Антонинъ прочелъ такъ:

ΚΥΡΙΕ ΒΟΗ ΘΗ ΤΟ ΔΟΥ(ΛΟΥ) ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΜΟ... ΡΟΥ. 'ΑΜΗΝ..

При этомъ онъ даль такое объясненіе: «Буквы алфавита (въ этой тайнописи) принямаются въ ихъ численномъ значеніи. При этомъ всё онё установляются въ три разряда: единицъ ( $\overline{a}$ — $\overline{s}$ ) десятковъ ( $\overline{t}$ — $\overline{c}$ ) и сотенъ ( $\overline{p}$ — $\overline{m}$ ), (и) чтобы закрыть букву письмени буквою цифрою, вмёсто первой беруть вторую, служащую ей дополненіемъ до 10, до 100 или до 1000». По этому выходить такая азбука:  $\alpha$ =(1=10—9):  $\mathfrak{I}$ ,  $\beta$ =(2=10—8):  $\mathfrak{I}$ , и т. д. т. е.:  $\alpha$ = $\mathfrak{I}$ ,  $\beta$ = $\mathfrak{I}$ ,  $\gamma$ = $\mathfrak{I}$ ,  $\delta$ = $\mathfrak{I}$ ,  $\mathfrak{I}$ = $\mathfrak{I}$ .  $\mathfrak{I}$ = $\mathfrak{I}$ 

ΠΕΗΛΒΑΒ Ψ Λ\$ΛΧ(ΟΛ)ΧΗΘωςΟΕςΛΧѮλ.... ΚΕΒΟΗΘΗ Τ ΟΔΟΥ(ΛΟ)ΥΒΑСΙΛΕΙΟΥΜΟ.... ΥΙΛΧΘΣΒΝ ΡΟΥΑΜΗΝ.

<sup>1)</sup> Ср. Monfaucon Palaeographia Graeca стр. 288 и мои замѣчаніи о Руссковъ тайнописаніи, стр. 2—3, гдѣ дано мѣсто сравненію съ этою тайнописью той древней Сербской, которая отмѣчена г. Даничичемъ въ Гласникѣ 1859 г. (ХІ—171)

#### III.

Авинскія христіанскія написи, давая кое что любопытное и о языкѣ и о нѣкоторыхъ чертахъ быта и обычаевъ, особенно любопытны въ отношеніи историческомъ и палеографическомъ, такъ какъ изъ нихъ очень многія отмѣчены годами съ наименованіемъ лицъ, къ которымъ относятся, и ихъ общественнаго положенія, а другія важны по древности начертаній. Къ сожалѣнію не всѣ такія написи уцѣлѣли вполнѣ: многія, между прочимъ и очень древнія, сохранились въ кускахъ, иногда недающихъ никакого смысла, или по крайней мѣрѣ наводящихъ на недоразумѣнія; впрочемъ и сохранившихся въ полномъ или почти полномъ видѣ не мало.

Считаю не безполезнымъ свести въ повременный порядокъ всѣ написи, гдѣ есть показанія о времени, прибавя кое-какія свои замѣчанія и выводы <sup>1</sup>).

499? (Ө. 1:18): , сҳ † Никифоръ: объ этой написи сказано было выше.

657? (Ha. 61:59): cm. 803.

678? (Na. 60:59): cm. 813.

685? (Па. 67:61) апр. 7, день 5, инд. 13 † еп. Іоаннъ. Подъ дѣяніями VI вселенскаго = 3 Константинопольскаго собора (680—681 г.) подписался въ числѣ другихъ Ίωάννες ἐλεω αξοῦ ἐπισκόπος Αθηνῶν καὶ μηγάτης τοῦ ἀποστολικοῦ αρόνου τῆς πρεσβυτερας Ῥωμης (Hard. Act. Conc. III: 1427). Гефеле въ Concilien-Geschichte опустиль его, но привель общее объясненіе причины появленія легатовъ Римской церкви изъ ісрарховъ Греческихъ: епархіи восточнаго Иллирика до 730 г. принадлежали къ Римской патріархіи (II. 237). Въ слѣдствіе возможности опредѣлить время жизни Авин. еп. Іоанна, можеть быть, можно и не

<sup>1)</sup> Въ ссылкахъ на книгу а. Антонина я указываю сокращенно названія мѣствостей, гдѣ найдены написи, такъ: Л.—Ликодимъ, ӨӨ.—ц. сс. Өеодоровъ, Ө. — Өисій, Пр. — Пропилеи, Э. — Эрехеіонъ, Па. — Пареенонъ, О. — отдѣльныя написи. При каждой изъ такихъ буквъ въ указаніи означена цифра написи — для отысканія ея въ снимкахъ и затѣмъ цифра страницы книги. Знакъ † употребленъ виѣсто слова: скончался.

пользоваться догадкой а. Антонина, отнесшаго этого епископа къ VI вѣку (595 и 550 г.) Годы имъ опредѣлены по соотношенію числа мѣсяца и дня недѣли съ числомы индикта (апр. 7 четвергъ 13 инд.), а это соотношеніе почти годится и для г. 684 1).

- 693. (Па. 84:66): 6202 г. инд. 7 окт. 19 въ 1 день † еп. Андрей.
- 704. (Па. 73:63): 6212 г. инд. 2, апр. 4 въ 6 день † еп. Маринъ.
- 713. (Па. 76:64): 6222 г. инд. 12, нояб. 24 въ 6 день † еп. Іоаннъ.
- 779. (Па. 75:63): 6288 г. инд. 3, дек. 29, въ 4 день † еп. Григорій.
- 803? (Па. 61:59): † еп. Өеохаристъ. Въ написи обозначенъ день смерти мая 25 день 5 инд. 15 и ниже годъ 6300 иля 6311: годъ 6300 инд. 15, но мая 25 было въ пятницу; въ 6311 году мая 25 было въ четвергъ, но индиктъ 11, а не 15 °).
- 813? (Па. 60:59) † еп. Адамантій. Вънаписи означень день смерти іюля 6 середа и годъ индикта 6<sup>3</sup>). По положенію

<sup>1) «</sup>Замѣчательно — говорить а. Антонинь и объ этой написи и о двухь другихь, 60 и 61, относимыхъ имъ къ VII вѣку — что ни одна изъ нихъ не отмѣчена годомъ отъ сотворенія міра: можеть быть лѣтосчисленіе это тогда еще не вошло во всеобщее употребленіе». Правда, что до VII вѣка нѣтъ случаевъ употребленія такъ называемаго Византійскаго лѣтосчисленія, кромѣ Пасхальной хроники (начинающей впрочемъ годы съ марта); но есть случан неупотребленія его и послѣ VII вѣка, даже и значительно позже: такъ на пр. и въ написи 8 въ Өисіонѣ, относящейся къ Х вѣку, такъ же означенъ только годъ индикта.

<sup>2)</sup> Въ написи стоитъ: I-NAIE и далье цифра года: СТ AI. Не знаю, почему арх. Антонинъ не обратилъ вниманія на эту цифру.

<sup>3)</sup> Въ книгъ а. Антонина сдълана въ переписи этой написи и въ переводъ оппибка: написано «ἡμέρα γ'» и переведено «во вторникъ»; а въ подлинникъ (по снимку изданному при книгъ и по списку въ Inscr. Gr. 9373) ἡμέρα δ:

<sup>-</sup> M ΙΟΥΛΙΟ ,SHMΔ INΔ S ETEΛΙΘΗ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟC Ο ΑΓΙΘΗΜ ΕΠΙΟΚ

своему въряду другихъ она должна относиться, какъ думають, ко времени более новому, чемъ напись 803 г., т. е. что Адамантій во всякомъ случае умеръ после Өеохариста, и не очень долго спустя. Цифра индикта и день месяца сходятся въ 813 г. Арх. Антонинъ отнесъ эту напись къ 678 г.

- 819. (Па. 78:64): 6327 г. инд. 12, мая 5, † еп. Іоаннъ.
- 841? (Па. 62:60): † архидіаконъ Михаилъ. Цифра года , этме ясна; цифра индикта прочтена какъ і а, а должна бы быть д.
- 841? (Па. 72:62—63): 6350 г. инд. 5, дек. 1 въ понед. † архіеп. Германъ. По мнёнію арх. Антонина вмёсто , stn (6350), надобно было бы читать , stn (6380) и вмёсто декабря октябрь для того чтобы сохранить соотношеніе между инд. 5 (ε) и понедёльникомъ 1 декабря. Если же вмёсто δεχεμβρίω α (:1) читать ιа (:11), то все сходится: въ 6350 году былъ индиктъ 5 и въ понедёльникъ было 11-е декабря 1).
- 852? 897? 942? 987? (Ө. 8:22) † рабъ божій Өеофилакть.
- 879. (Па. 63:60): 6387 г. инд. 2, мая (должно быть 12) въ 6 день † архіепископъ... Имя не читается. Могъ бы быть Сава, который около этого времени быль дёйствительно архіепископомъ Афинскимъ и принималь участіе на Фотіевскомъ соборѣ 879—880 г. (Hard. Acta CCrum. VI: 214), если бы только не быль онъ живъ и послѣ мая 879 г. Могъ бы это быть Никита, о которомъ знаемъ изъ подписи подъ дѣяніями 4-го Константинопольскаго собора 869—870 г., но и онъ оставался въ живыхъ. Остается думать, что это былъ Афанасій, писавшій противъ Іоанна VIII (Lequien II: 172).
- 881. (Па. 74:63): 6389 г. инд. 14, авг. 15 въ 3 день † архіеп. Никита. Объ Авинскомъ архіепископѣ Никитѣ есть по-

<sup>1)</sup> Въ написи читается: ЦД(ЕКЕЦВ)РІА.

казаніе, относящееся къ 870 г.: имя его читается подъ Дѣяніями 4-го Константинопольскаго собора 869—870: Niceta misericordia dei metropolita Athenarum (Hard. Acta CCrum. V: 924). Соборъ этотъ былъ противъ патріарха Фотія, и слѣдовательно этотъ Никита былъ изъ іерарховъ поставленныхъ патріархомъ Игнатіемъ. Позже онъ могъ быть сверженъ и замѣненъ Савой, участвовавшимъ въ Фотіевскомъ соборѣ 879—880 г. о чемъ и естъ указаніе въ письмѣ папы Николая къ нему (ср. 91), а за тѣмъ опять возстановленъ (ср. Hergenröther Photius. П: 699 и слѣд.).

- 892? (Па. 21:46) † Пооъ икономъ. Въ написи видны только двѣ буквы года "sy (т. е. 6400); могло быть и еще что нибудь увеличивающее цифру года.
- 897? (O. 8:22) cm. 852.
- 899. (Па. 58:58) янв. 14, инд. 2, 6407 г. † архіеп. Димитрій. Годъ можно читать и иначе; но по соображеніямъ арх. Антонина годъ 899 (т. е. 6407) долженъ быть предпочтенъ. «Мы предпочитаемъ говорить онъ предложенное нами чтеніе (т. е. 6407:899 годъ) на томъ основаніи, что въ расположеніи надписей по ложбинѣ (3-го столба К) видимъ ихъ повременный порядокъ, восходящій отъ древнѣйшаго времени къ новѣйшему, въ слѣдствіе чего напись 58 должна быть древнѣе 57-й и 56-й (6435 года), а между предшествующими 6435 году въ 65 столѣтіи годами единственный соотвѣтствующій 2-му индикту есть 6407 годъ».
- 903? 918? 933? 948? 963? 978? (Па. 39:53) † Іоаннъ діаконъ и сосудохранитель. Изъ буквъ года видны только двѣ, ѕу, а индиктъ означенъ 7-й и декабря 14.
- 912. (Па. 89:68) † Левъ Мизотій.
- 913. (Па. 68:61—62) 6422 г. дек. 3, пятн. инд. 2†архіеп. Сава.
- 917? (Па. 19:46) † р. б. Германъ . . . . ларій.
- 918. (Па. 20:46) † Посить діаконъ и икономъ.

- 919. (Па. 6 и 7: 42—43) 6427 г. инд. 7, мая 7 † Германъ епископъ бывшій Діавлейскій.
- 921. (Па. 70:62) сент. 9, инд. 10, 6430 г. † архіеп. Георгій.
- 926. (Па. 56:58) нояб. 2, инд. 15, 6435 г. †архіеп. Никита.
- 927. (Па. 28:49) † .... хартуларій.
- 930. (Ө. 3:20) † раба божія... Имя не читается. На снимкъ написи виденъ годъ 6438 ("ѕули) т. е. 930.
- 932? (Па. 64:60) авг. 9, † архіеп. Ипатій. На написи, кажется, можно прочесть "sym (6440).
- 941. (Па. 12:44) † Филиппъ первопъвчій.
- 942? (θ. 8:22) cm. 852.
- 943. (Па. 32:51) † Өеодоръ... сосудохранитель.
- 945. (Па. 65:61) іюн. 29, инд. 3, 6453 г. † архіеп. Константинъ.
- 949. (Па. 22:47) † раба б. Анастасія.
- 959. (Па. 54:57) † Өеодосій бумагохранитель.
- 966. (θ. 7:21) † p. 6. Γeopriä.
- 966. (Ө. 9:22) † р. б. Галати.
- 966. (Ө. 17:23) † р. б. Рендакій.
- 967. (Ө. 6:21) † раба б. Марія.
- 981. (Па. 54:57) февр. 18, инд. 9, 6489 г. † митрополить Филиппъ.
- 987?  $(\Theta. 8:22)$  Cm. 852.
- 987. (Ө. 32: 28) † р. б. Платонъ.
- 991. (На. 16:45) † Михаилъ первопъвчій и сосудохранитель. Знакъ года "svse читаю за 6499.
- 1006. (Па. 29 и 66:49 и 61) сент. 17, инд. 5, 6515 г. † митрополить Өеодигій. Митр. Өеодигій принималь участіє въ обсужденіи вопроса о бракахъ при патріархѣ Сисиніи въ 997 г. и подписался подъ постановленіемъ: Θεοδήγίος Άθηνῶν (Левенкл. Jus Graecorom. III: 203).
- 1021. (Ө. 24:27) † раба б. Анна.
- 1022. (Ө. 25:27) † р. б. Димитрій.
- 1023. (Ө. 19:25) † Пасхалій Халка.

- 1023. (Ө. 20:26) † р. б. Михаилъ Калонкарданъ.
- 1030. (Па. 50:56) авг. 13, инд. 13:6538 г. † митр. Михаилъ. Подпись этого митроп. Михаила есть подъ синодальными постановленіями патріарха Алексѣя: Міхайд Адпубу, Міхайд о Зеофідеотатоς μιτροπολίτης Άдηνών. (Левенкл. 256).
- 1032. (Ө. 33:28) † Павелъ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1039. (Ө. 18:25) † р. б. Андрей Паликанти.
- 1040. (Ө. 5:21) † Евдокія монахиня.
- 1040. (Ө. 36:29) † Өеодоръ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1041. (Па. 49:56) † Іоаннъ протопопъ, сынъ Пова иконома.
- 1042. (Ө. 22:26) † р. б. Іоаннъ Калавръ.
- 1045. (Л. 4:4) † Стефанъ протоктиторъ.
- 1049. (ОО. 2:16). Обновленіе древняго храма тамъ, гдѣ нынѣ храмъ сс. Оеодоровъ. Въ одной написи означенъ только годъ («мѣсяца сентября инд. 3 года 6558»), а объ обновленіи храма, безъ означеніи года, сказано въ другой, вставленной вмѣстѣ съ этою (О. 1:14—15). А. Антонинъ не напрасно свелъ обѣ къ одному общему показанію.
- 1051? (Л. 12:10) † Епифаній Ликосъ (ὁ Λύχος).
- 1051? (Л. 8:8) † Іоаннъ іерей.
- 1053. (Ө. 23:26) † архидіак. Давидъ.
- 1054. (Ө. 38:29) † р. б. Каллирой Николай.
- 1055. (Па. 33:51) † Өеодоръ монахъ и сосудохранитель.
- 1055. (Л. 11:10) † раба б. Анна А...
- 1056. (Ө. 31:28) † Алевкат..
- 1057. (θ. 40:30) † Михаилъ монахъ и игуменъ... Далве читается: τε καλ....
- 1058? (Ө. 39:30) † Өеодоръ. Годъ обозначенъ а. Антониномъ по соображеніямъ.
- 1058. (Па. 34:51—52) † р. б. Петръ.
- 1059. (Л. 14:10) † р. б. Евтихіанъ.
- 1060. (0. 34:28) † Петръ (монахъ) и игуменъ обители сей.
- 1060. (Па. 52:57) окт. 14, инд. 14, 6569 г. † Левъ митро-

полить протосинкемль. Онь извъстень по подписи на ръшеніи патріарха Михаила Керуларія 1054 г.: Λεών Άληνῶν καὶ σύγκελλος.

- 1061. (Л. 15:10) † Левъ Кормосаки.
- 1061. (Л. 16:10) † Іоаннъ Конхилари.
- 1061. (Л. 17:11) † Іоаннъ асикритъ и грамматевсъ.
- 1061. (Л. 18:11) Іоаннъ Ликсака (Λύξακας).
- 1064. (Пр. 8:34) † Іоаннъ первопѣвчій.
- 1064. (О. 8:78) † Марина монахиня игуменья обители свят. Троицы.
- 1064. (Пр. 3:33) † раба... Имя не читается. Годъ 6572.
- 1065. (Пр. 1:33) † раба б. Анна.
- 1065? 1071? (Пр. 2:33) † раба б. Ирина.
- 1066. (Пр. 7:34) † раба б. Анна.
- 1069. (Па. 48:55)—10 инд. 7, 6577 г. † Левъ Ректоръ митрополить и синкеллъ.
- 1070. (Л. 19:11) † р. б. Георгій.
- 1070. (Л. 20:13) + р. б. + Николай.
- 1071? (Пр. 2:33) Cm. 1065 r.
- 1071. (Па. 53:57) † Давидъ доместикъ.
- 1072. (Ө. 30:28) † Іаковъ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1073. (Пр. 4: 33) † Никита пресвитеръ.
- 1073.  $(\Theta. 11:23) + \dots$  Kymeja.
- 1073. (Ө. 21:26) † Николай Васей и Димитрій Васеевъ.
- 1075. (Ө. 37:29) † .... Ймя не читается.
- 1079. (Ө. 29:28) † монахъ Леонтій грамматикъ митрополичій.
- 1079. (Ө. 35:29) † монахъ и игуменъ... Имя не читается.
- 1086. (Па. 51:56) ноябр.—инд. 10, 6595 г. † Іоаннъ Влахернскій митрополить и протосинкелль.
- 1093? (Пр. 16:36) † Іоаннъ.
- 1099? 1152? (Пр. 19:37). Кромѣ цифры года нѣтъ ничего. Годъ можетъ быть и "sxz (:6607) и "sxž (:6660).
- 1103. (Ө. 28:28) † Климъ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1103. (Па. 41 и 55: 54 и 58) 6611 г. апр. 28, инд. 11 † митроп.

Никита. Онъ извъстенъ по участію въ совъщаніяхъ бывшихъ по поводу заявленія объ иконахъ и вообще священныхъ изображеніяхъ въ слъдствіе предложенія императора Алексъя Комнина. Ръшеніе этого совъщанія, гдѣ въ числѣ другихъ означенъ и Νικήτα Άξηνῶν (ἀπὸ τοῦ ἀρχιερατικου καταλόγου ξεοφιλεστάτῶν μητροπολίτων) издано Монфокономъ (Bibliotheca Coislin. 103—110).

- 1108. (Па. 15:36) † раба б. Ирина.
- 1112? 1121? (Па. 80:64) 6629 г. февр. 19, инд. 14 † Никифоръ митрополитъ. А. Антонинъ отнесъ эту напись къ 1112 (:6620) г., сообразуя число года съ числомъ индикта, прочитаннымъ какъ є (:5); но годъ, мит кажется, написанъ ясно: ,sxkф (:6629); а потому позволительно сомневаться въ цифрт индикта: не стоить ли тутъ съ (:15) витесто гд. (:14)?
- 1135. (0. 26:27) † ... Калосъ.
- 1144. (Пр. 18:37) † раба б. Анна.
- 1145. (Ө. 10:22) + раба б. Кали.
- 1152. (Пр. 14:35) † p. б. Мелетій.
- 1152? (Пр. 19:37) Cm. 1099.
- 1154. (Пр. 11:35) † Михаилъ сынъ Сатиріяна.
- 1161. (Пр. 13:34) † Өеодоръ.
- 1167. (Пр. 5:34) † раба б. Анна.
- 1170. (Пр. 17:36) + Марина Кампокилова.
- 1171. (Пр. 12:35) † Косма хартуларій Кампокилъ.
- 1172? (Пр. 16:36) См. 1093.
- 1175. (Па. 83:66) 6683 г. мая—инд. 8 †Николай митрополить. Онъ принималь участіе въ Синодѣ 1166 г. при патріархѣ Лукѣ Хрисоверхѣ и подписанъ подъ Дѣяніями такъ: ὁ ἱερώτατος μητροπολίτης Ἀδήνῶν Νίκολάος ὁ Ἁγιοδεοδωρίτος τοῦ ὁς αὐτὸν ποιμνίον κηδύμενος (Левенкл. Jus Gr. rom. 217; Жюстеля Bibliotheca Jur. Canon. II:1081).
- 1187? (Па. 81:65) 6695 г. (?) янв. 18, инд.—† митроп. Георгій (или же Сергій) Ксиросъ. Годъ будеть 1182, если въ

подлинной написи стоить ,  $s\chi m$ ; но въ такомъ случать обозначеніе дня должно быть прочитано иначе, не «января 18 въ воскресеніе», а какъ нибудь иначе: въ 1182 г. воскресенье падало на 2, 9, 16, 23, 30 января; а 18 января въ воскресенье было въ 1181 (6689), 1187 (6695) и проч.

1190. (Па. 82:65) мая 6, инд. 8 † митропол. Георгій Вурци.

1231. (Л. 7:6) † р. б. Іоаннъ Коккосъ.

1320. (Па. 87:67) † Николай іерей.

Значительный шая часть Аоинских в написей, обозначенных годами составляеть немаловажное добавление въ истории Аоинской церкви и прархіи, объясняющее и дополняющее отрывочныя извъстія льтописей и актовъ.

Наибольшая часть этихъ написей на плитахъ Пароенонскихъ. Остановлюсь прежде всего на нихъ.

Когда именно Пароенонъ былъ оставленъ язычниками и затемъ сделался христіанскою церковію объ этомъ неть никакихъ извъстій. Это могло случиться около того времени, какъ философъ Проклъ, житель Анинъ съ 430 г., пользовавшійся въ Анинахъ особенною довъренностію и почетомъ какъ сильный защитникъ язычества и упорный противникъ христіанства, нашелъ нужнымъ перенести статую Двы Анны изъ храма въ свой домъ, стоявшій неподалеку отъ храна на склонь Акрополя, т. е. превратить свой домъ въ храмъ (см. Марина Жит. IIp. 30). Христіане могли занять прежде всего заднюю часть его, опистеодомъ, отдъленную ствною отъ собственнаго храма, гекатомпеда. Едвали, овладъвъ и всъмъ Пареенономъ, христіане разомъ могли совершенно приспособить его къ своимъ богослужебнымъ нуж. дамъ и обычаямъ, разомъ сдълать церковью и особенно главною церковію, церковью каоедральной, какою ему приходилось и пришлось быть по величію и красоть зданія и по его положенію на Акрополъ. Около какого именно времени зачалось христіанство въ Парееновъ, это можетъ быть узнано только въ следствіс

разысканій его древныйшихъ остатковъ, разумыется такихъ, которые бы болье или менье ясно указывали на время, отъ котораго уцълъли. Къ сожальнію, по крайней мъръ до сель, не удалось найдти въ немъ ничего особенно важнаго или по крайней мъръ несомивниаго изъ остатковъ христіанства древивйшей поры. Есть только и сколько очень древних ваписей, но - въ числе ихъ едва-ли можно оставить именно тѣ, на которыхъ есть означенія времени, давшія а. Антонину возможность отнести ихъ къ VI въку (какъ это уже указано выше, въ перечнъ). По написямъ опредъленнаго времени едва-ли можно начать рядъ данныхъ ранѣе конца VII вѣка. Надобно слѣдовательно оставаться при ожиданіи новыхъ находокъ. Что касается самого храма, то обширныя передълки, измънившія во многомъ его древнее языческое устройство, могли быть сдёланы только въ теченіе значительнаго времени и въроятно въ нъсколько разновременныхъ сроковътакъ что при этомъ и старъйшее христіанское могло исчезнуть. Древнъйшія перемъны были сдъланы еще до XIII въка, т. е. до того времени, какъ Анинами и Пареенономъ овладели Латины. За темъ начался рядъ новыхъ цеременъ — по Латинскимъ обычаямъ. По взятін Асинъ Турками въ 1458 г. Парсенонъ, около 1460 г., быль превращень въ мечеть. Должны были начаться новыя передълки, хотя въ общемъ и незначительныя, но могшія уничтожить или по крайней мере запропастить и кое что изъдревностей христіанскихъ. Позже, чего не сділали преобразователн храма по понятіямъ и обычаямъ религіознымъ и по вкусу своего времени, то сдълала бомба, павшая на храмъ 26 сентября 1687 года, когда Венеціяне осаждали Анны, желая завладёть ими, какъ завладъли передъ тъмъ Патрами и Коринеомъ. Пареенонъ превратился въ груду развалинъ. Не много позже Пареенонъ съ Авинами перешель опять въ руки Турокъ и глохъ развалиной. Онъ былъ дорогъ только археологамъ почитателямъ древняго Греческого художества, —и они не замедлили начать въ немъ свои работы — разследованія, раскопки, вывозы древностей въ западно-Европейскіе музеи. Древнее христіанское могло только теряться.

Такъ продолжалось до Греческаго возстанія. Греки овладёли было Аеннами, но въ іюлё 1826 г. были осаждены Турками, и Пареенонъ вновь подвергся ударамъ осаждавшихъ. За тёмъ, по возстановленіи покоя въ новомъ Греческомъ королевстве, возо бновились те же работы археологовъ, частію и при помощи Греческаго правительства, и продолжаются до селё. Пареенонъ языческій изученъ до мелочей. О Парееноне христіанскомъ мало вто и думалъ и едва-ли кто имъ занимался съ такою любовію какъ нашь арх. Антонинъ. Только отъ такого усердія, какимъ онъ одушевленъ, можно ожидать дальнёйшихъ христіанскихъ находокъ въ Пареенонё!

Въ настоящее время остатки христіанства въ Пареенонъ ограничиваются, какъ говоритъ а. Антонинъ, сохранившимися основаніями стънъ алтаря, слъдами иконъ на передней части зданія и написями на колоннахъ перестиля.

Имѣя въ виду и тѣ Пареенонскія написи, которыя не могли занять мѣсто въ вышепредставленномъ перечнѣ данныхъ, указываемыхъ написями, которыя пріурочиваются къ опредѣленнымъ годамъ, можемъ добыть довольно разнообразныя свѣдѣнія.

Храмъ Пареенонскій быль для Аеннъ главною, великою перковью, какъ видно изъ нёсколькихъ написей (11, 14, 23, 39) онъ быль посвященъ Богородицё Дёвё: на это указываютъ многія написи (5, 11, 13, 14, 17, 25, 31, 44, 45, 46, 90, 91, 94, 95, 97, 98), представляя въ себё между прочимъ и обращеніе къ Пресв. Дёвё какъ къ владычицё Аеннъ (δεδποίνα Αξηνών 97, 98). Въ ряду свидётельствъ это подтверждающихъ не разъ уже было даваемо мёсто показаніямъ Кедрина (475), Зонары (XVII 9) и Глики (78) о томъ, что Василій II въ 1019 г., послё покоренія Болгаръ, пріёзжаль въ Аенны поклониться Богородицё и принести ей богатые дары, какъ прямо относящимся къ Пареенонскому храму. Тоже свидётельствують и извёстія о покоренія Византійскаго царства Латынами и овладёніи послё этого Аеннами. Пареенонскій храмъ, лишенный своего митрополита Михаила Акомината, оплаканъ быль имъ какъ храмъ предками по-

священный Матери Христа. Изъ православнаго сдёлался онъ римско-католическимъ и сохранилъ однако за собой название ecclesia major, ecclesia di S. Maria d'Atene, le maistre eglyse d'Athaenes c'on dist de Nostre Dame, какъ выразился Генрихъ Валенсіенскій (XXXVI). Есть свидётельство, что на сводѣ конхи было изображеніе Богородицы Дѣвы 1). Въ томъ же свидётельствѣ упомянуто правда, что храмъ былъ посвященъ премудрости вѣчной 2), а въ другомъ что ему дано было христіанами имя св. Софіи 3); но эти свидётельства относятся къ тому времени, когда христіанскій храмъ былъ обращенъ въ мечеть, и когда Авинскіе христіане могли уже забыть о томъ, что было давно прежде, если только впрочемъ съ идеею о Матери Божіей не могла быть соединяема идея о Премудрости—Софіи.

Храмъ Пареенонскій, какъ великая церковь Аоинъ, быль каеедральнымъ соборомъ для правителей епархіи. Въ немъ они и погребались, какъ указываютъ многія написи. Данныя изъ нихъ вст уже приведены выше въ перечнт; а потому здтьсь остается извлечь только общія свтдтнія.

Почти до половины IX вѣка въ Анивахъ были епископы; изъ нихъ

```
685 г. anp. 7 † Іоаннъ (67:61)
```

693 г. окт. 10 † Андрей (84:66)

704 г. апр. 4 † Маринъ (73:63)

713 г. ноябр. 24 † Іоаннъ 76:64)

779 г. дек. 29 † Григорій (75:63)

803 г.? мая 24 † Өеохиристь (61:59)

813 г.? іюл. 6 † Адамантій (60:59)

819 г. мая 5 † Iоаннъ (78:64) <sup>4</sup>)

<sup>1)</sup> Письмо А. П. Бабина въ книгѣ Я. Спона Relation de l'état présent de la ville d'Athenes, Leip. 1674. стр. 32. A. Michaelis Der Parthenon: стр. 337.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) T. же стр. 336.

<sup>3)</sup> De la Guilletières Athenes ancienne et nouvelle P. 1676. crp. 194. A. Michaelis crp. 337.

<sup>4)</sup> Арх. Антонинъ пришелъ къ другииъ выводамъ о порядкъ епископовъ

Изъ архіепископовъ Авинскихъ извѣстны по написямъ слѣ-дующіе:

841 г. дек. 11 † Германъ (72:63) 879 г. мая 6 † Аванасій? (63:60) 881 г. авг. 15 † Никита (74:63) 899 г. янв. 14 † Димитрій (58:58) 913 г. дек. 3 † Сава (68:61) 921 г. сент. 9 † Георгій (70:62) 926 г. ноябр. 2 † Никита (56:58) 932 г. авг? 9 † Ипатій (64:60) 945 г. іюн. 29 † Константинъ (65:61) 1).

Во второй половинѣ или же въ послѣдней четверти X вѣка начался рядъ Аеинскихъ митрополитовъ. По написямъ опредѣляются-годы кончины слѣдующихъ:

981 г. февр. 18 † Филиппъ (54:57)
1006 г. сент. 17 † Өеодигій (29 и 60:49 и 61)
1030 г. авг. 13 † Михаилъ (50:56)
1060 г. окт. 14 † Левъ (52:57)
1069 г. » 10 † Левъ Ректоръ (48:55)
1086 г. ноябр. — † Іоаннъ Влахернскій (51:56)
1103 г. апр. 28 † Никита (41 и 55:54 и 58)
1112? 1121? февр. 19 † Никифоръ (80:65)
1175 г. мая — † Николай (83:66)

Авинскихъ и времени ихъ кончины. Не рѣшаясь считать свои соображенія совершенно вѣрными, привожу и его рядъ Авинскихъ епископовъ:

 Іоаннъ.....
 †
 7 апр. 595 (550): 67.

 Оеохаристъ
 †
 25 мая 657 (612): 61.

 Адамантій.
 †
 6 іюля 678 (633,588): 60.

 Андрей.....
 †
 18 окт. 64: 894.

 Маринъ.....
 †
 4 апр. 704: 73.

 Іоаннъ.....
 †
 24 нояб. 714: 76.

 Григорій....
 †
 29 дек. 780: 75.

 Іоаннъ.....
 †
 5 мая 819: 78.

<sup>1)</sup> Въ спискъ а. Антонина отличіе только одно: онъ ставитъ Ипатія послѣ Константина, не опредъляя года его кончины: см. выше подъ 932 г.

1187 г.? янв. 18 † Георгій Ксиросъ (81:65) 1190 г. мая 6 † Георгій Вурци <sup>1</sup>).

Последнимъ, какъ уже выше упомянуто, былъ Михаилъ Акоминатъ, братъ знаменитаго историка Никиты Хонійскаго, изгнанный Латынами въ 1205 г.

Перечень Аеинскихъ іерарховъ, добытый при помощи Пареенонскихъ написей, какъ ясно видно изъ цифръ годовъ ихъ кончины, очень не полонъ; но, можетъ быть, онъ еще увеличится при помощи новыхъ розысканій. Отъ помоста передней части Пареенона, которая и служила усыпальницей архіереевъ, не сохранилось на мѣстѣ многихъ плитъ; можетъ быть, онѣ еще и отыщутся гдѣ нибудь.

Въ Пареенонскомъ храмѣ погребались и многіе изъ священства этой церкви, іереи и пресвитеры (8, 9, 42, 43, 44, 47, 49, 79, 85, 87) изъ которыхъ нѣкоторые были протопопами, (49) другіе девтеревсами (87), діаконы (10, 11, 14, 20, 23, 37, 38, 39, 57, 79) архидіаконы (62), чтецы (45), сакелларіи (19), икономы, бывавшіе большею частію изъ діаконовъ (11, 20, 21, 37), сосудохранители такъ же изъдіаконовъ (16, 27, 33, 39, 57, 79) или пресвитеровъ (44), бумагохранители (54), грамматевсы (47, 71), хартуларіи иногда тоже изъ діаконовъ (14, 15, 28, 32, 71), доместики (1, 53), первопъвчіе изъ діаконовъ (16, 27, 33, 57, 79), дипотаты изъ діаконовъ же (23), сиропитатели (10), кураторы (18). По некоторымъ написямъ можно думать, что при храмъ были монахи (33, 35) и игумены (69). Изъ написей о женскихъ лицахъ, погребенныхъ въ Пареенонъ, нашлась только одна: рабы Божіей Анастасіи (22), можеть быть, какъ думаетъ а. Антонинъ, жены иконома Пова, имѣвшаго сына.

Въ Пропилеяхъ былъ такъ же христіанскій храмъ, и, судя по сохранившимся изображеніямъ арх. Михаила и Гавріила, за-

<sup>1)</sup> Списокъ а. Антонина не отличается ничёмъ отъ моего, кромё положительнаго утвержденія, что митрополить Никифоръ умеръ въ 1112-мъ году Поводъ моего сомнёнія высказанъ выше въ перечнё подъ 1112 годомъ.

ключили, что храмъ былъ въ ихъ имя (таξιάρχαι). Какое пространство занималъ этотъ храмъ, объ этомъ высказано два разныя миёнія. «Г. Питтаки — говорить а. Антонинъ — утверждаеть, что вся церковь помѣщалась въ восточной галлереѣ Прошилей, на ширинѣ нёсколькихъ аршинъ. Зная правило восточной церкви обращать храмы алтаремъ на востокъ, нельзя представить, какъ эта галлерея, имѣющая протяженіе съ юга на сѣверъ, могла имѣть алтарь свой на востокѣ. Кажется, надобно согласиться, что все зданіе Пропилей было нѣкогда церковію, коей алтаремъ служила восточная галлерея, что оба бока зданія считалясь нѣкогда принадлежащимъ одному и тому же святилищу». И въ этомъ храмѣ погребаемы были разныя лица изъ церковныхъ: пресвитеры (4,6), хартуларів (12) первопѣвчіе (8) и разные мужескаго и женскаго пола покойники.

Быль христіанскій храмь и въ Эрехеіонь, но ни изъ тыхъ трехъ написей, которыя описаны а. Антониномъ, ни изъ остатковъ его нельзя ничего вывести о томъ, кому былъ онъ посвященъ. Одна изъ этихъ написей (5) упоминаетъ о пѣвчемъ соборной церкви Авинъ (хадодуху єхдубіаς Άдуνων), подъ именемъ которой можно понимать дерковь Пареенона. Другая (1) относится къ доместику Евтихіану. Третья (2) молитвенная, заздравная: о здравін и спасенін и оставленін грѣховъ. «Состоявши въ языческія времена изъ трехъ отдільныхъ частей, Эрехосево капище по обращении въ христіанскую церковь составило одинъ храмъ. Поперечная стена и можетъ быть не одна — была выломана. Входъ въ восточное отдёленіе зданія, естественно, быль загорожень алтаремь, а входь въ западное отделение (бывшій Пандросіонъ) остался главнымъ входомъ въ церковь. Не смотря на страшное разрушеніе зданія до сихъ поръ можно различать місто бывшаго алтаря и боковых в дверей галлереи». Повторя эти замѣчанія а. Антонина, считаю нелишнимъ припомнить, что есть сведенія о томъ, что во время господства Латинъ въ Аоинахъ, въ Эрехоев былъ дворецъ дукса.

Кром'є означенныхъ трехъ храмовъ на Акропол'є Аоннскомъ были и еще христіанскіе храмы; но о нихъ н'єтъ ни древнихъ св'єд'єній, ни написей.

Нѣтъ написей, относящихся и къ храму Діонисія Ареопагита, стоявшему на Ареопагѣ 1).

На сѣверъ отъ Ареопага возвышался когда то храмъ Өезея, Өисіонъ по нынѣшнему выговору, превращенный христіанами въ церковь св. Георгія. Отъ былого времени сохранились и священныя изображенія и написи. Одна изъ нихъ, уже прежде упомянутая, если справедлива догадка а. Антонина, должна быть отнесена къ V вѣку, къ 499 г. и занять первое мѣсто по древности между Аоинскими христіанскими написями опредѣленнаго времени. Если это такъ, то въ Өнсіонѣ слѣдовало бы искать и другихъ древностей христіанскихъ. Другія написи опредѣленнаго времени этой мѣстности относятся уже къ Х вѣку и слѣдующимъ. Въ ХІ вѣкѣ былъ тутъ монастырь, какъ можно заключить по тому что тутъ погребены игумены «обители сей» (ĉῆς μονῆς ταύτης), именно:

```
1032 г. іюл. 7 † Павель (33:28)

1040 г. мар. 5 † Өеөдөрь (36:29)

1057 г. февр. 19 † Михаиль (40:30)

1060 г. апр. 22 † Петръ (34:28)

1072 г. окт. 8 † Іаковъ (30:28)

1079 г. окт. 13 † (имя не читается — 35:29)

1103 г. февр. 10 † Климъ (28:28).
```

Изъ монаховъ, которые были тутъ погребены, по написи извъстенъ Леонтій, митрополичій грамматикъ, умершій въ 1079 г. (29:28). Есть написи и о покойницахъ, между прочимъ и объодной монахинѣ, Евдокіи, умершей въ 1040 году (5:21).

Не менъе означенныхъ замъчательны церкви св. Оеодоровъ н св. Никодима или Ликодима, изъ которыхъ цервая занимаетъ мъсто на съверномъ, а вторая на восточномъ краю древнихъ Аоинъ.

<sup>1)</sup> Свёдёнія объ этомъ храмё собраны А. Момисеномъ: Athenae Christianae стр. 42 и слёд.

Церковь св. Өеодоровъ есть одна изъ самыхъ обширныхъ древнихъ Аеинскихъ церквей. Была ли она и въ древности храмомъ св. Өеодоровъ какъ нынѣ и какъ была уже въ XVII в., объ этомъ нѣтъ извѣстій. Догадка арх. Антонина, что она была Маріинскою, основанная на прочтеніи буквъ написи (1:4) МАРІ за начало слова Марія, уничтожается Чендлеровскимъ спискомъ написи сдѣланнымъ тогда еще, когда мраморная плита, на которой она начертана, была вся цѣла; въ Чендлеровскомъ спискѣ читается все слово МАРТУС — мученикъ безъ означенія имени. — Та же напись свидѣтельствуетъ, что церковь до возобновленія была не только ветхой, но и малою. Напись свидѣтельствуетъ такъ же, что церковь была возобновлена спаварокандидатомъ Николаемъ Каломаломъ и именю въ сентябрѣ 1049 г. инд. 3, какъ указываетъ другая напись (2:16). Очевидно, что церковь была тутъ и значительно ранѣе половины XI вѣка.

Церковь Никодима — самая красивъйшая. Въ старинныхъ извъстіяхъ она называется Sotira Lycodimou, S. Salvatoris Nicodemi, и говорится, что основана еще императрицей Евдокіей, той самой супругой Өеодосія младшаго, которая въ язычествъ называлась Авинандой и была дочерью Авинскаго ученаго Леонтія, следовательно около половины V века 1). Подъ нынешнею церковью найдены были основанія и крипта болье древней постройки; можеть быть они современны тому древнему храму. Что касается до храма уцълъвшаго, то судя по написямъ, въ немъ найденнымъ, онъ гораздо новъе. Написи съ годами относятся къ XI — XIII вв. На одной изъ нихъ читается имя протоктитора Стефана, умершаго въ декабръ 1046 г. (4:4; — на той же стънъ, гдъ и эта напись, есть довольно грубое изображение Іоанна Богослова и Стефана первомученика а надъ нимъ грубое изображение Спасителя). Можно думать, что этотъ Стефанъ былъ возобновителемъ храма послѣ какого нибудь опустошенія. Построенъ онъ могъ

<sup>1)</sup> Cm. A. Mommsen Athenae Christianae: crp. 66 u caba.

быть на мёств древняго ранёе. Здёсь когда то быль, по старому преданію, монастырь; но изъ сохранившихся написей нёть на одной на это указывающей. Написи указывають, что погребаемы были разныя лица, мужескаго и женскаго пола, между прочимъ и изъ священства.

#### IV.

Авинскія христіанскія написи важны въ палеографическомъ отношеніи, давая довольно значительное количество показаній о христіанской Греческой письменности.

Однѣ изъ нихъ съ годами, другія безъ годовъ, и изъ этихъ послѣднихъ есть нѣсколько такихъ, которыя кажутся по начертаніямъ древнѣе означенныхъ годами. Какъ древни онѣ? Къ какому времени слѣдуетъ отнести древнѣйшія изъ нихъ? Не даютъ ли онѣ временемъ, къ которому должны быть отнесены, какихъ нибудь указаній на древнѣйшее время христіанства въ Аоннахъ? Эти вопросы представляются естественно тому, кто разсматриваетъ написи, какъ памятники не только письма, но и быта.

Одна изъ написей по начертаніямъ должна быть отнесена къ очень древнему времени. Это слѣдующая (0: 21: 83—84):

# K P I O € ΟΥΤΟΣΟΣΕΝΘΑΔΕΚΕΙΤΑΙ ΕΧΕΙΜΕΝΤΟΝΟΜΑΚΡΙΟ ΦΩΤΟ€ΔΕΥΥΧΗΝΕ€ΧΕ ΔΙΚΑΙΟΤΑΤΟ

Начертаніе буквы  $\leq$  вмісті съ  $\Sigma$  одно достаточно для признанія древности этой написи. (Въ переписи этой написи въ Ефημέρις άρχαιολογική 1858: 3399, стр. 1778, ніть ни одного  $\Sigma$ , а все  $\leq$ , и посліднее слово оканчивается на такое же  $\leq$ :  $\Delta$ IKAIOTATO $\leq$ ; арх. Антонинъ вмісто этого  $\leq$  прибавляеть оть себя въ своемъ чтеніи  $\upsilon$ : δικαιοτάτο $\upsilon$ ). Это  $\leq$ , принадлежа къ числу древнійшихъ рисунковъ буквы  $\sigma$ , встрічаясь вмісті съ другимъ рисункомъ той же буквы  $\Sigma$  задолго до P.X., вышло изъ употреблеть

нія въ первое время христіанства, уступивъ мѣсто рисункамъ Σ, С и С. Въ написяхъ христіанскихъ оно не встрѣчается. По одному этому нельзя означенную напись считать относящеюся къ христіанскому времени. Другія существенныя доказательства заставили нашего почтеннаго археолога Θ. Θ. Соколова отнести ее къ числу написей древне-языческихъ, къ IV вѣку до Р. Х. ¹).

Отстраняя эту напись изъ числа христіанскихъ, можно кажется считать древнѣйшею послѣ нея ту, съ которой снимокъ данъ арх. Антониномъ въ числѣ отдѣльныхъ подъ ц. 15. Отъ нея сохранился небольшой остатокъ. На первой строкѣ читаются безъ верхнихъ частей буквы: ФІОФР, а дальше:

### ΔΕΣΑΜCII KAI YYXII PIΛΙΟΙ <sup>2</sup>).

На древность написи указываеть всего ясиће буква  $\Sigma$ . Этотъ рисунокъ буквы  $\xi$  встречается въ томъ Египетскомъ списке Діалектики, папиромъ котораго воспользовался для своихъ домашнихъ нуждъ Македонецъ Птоломей, сынъ Главки, отшельникъ Мемфисскаго Серапея за 160 л. до Р. Х. в). Встречается онъ и въ Геркуланскихъ свиткахъ, еще позже въ написяхъ времени первыхъ императоровъ, и наконецъ въ очень немногихъ написяхъ ПІ и IV века по Р. Х. (257 г., 286 г., 305 г. до 350) в). Необычность употребленія буквы  $\xi$  этого рисунка въ последніе века неразделенной имперіи такъ приметно, что Россіусъ, а за нимъ и Кирхгофъ, издавая въ числе другихъ христіанскихъ написей, найденныхъ въ катакомбахъ на о. Мелосе, одну очень не большую, где ничего неть кроме имени погребеннаго Александра, по рисунку буквъ не усумнились отнести ее ко времени Антони-

<sup>1)</sup> См. въ Приложеніяхъ.

<sup>2)</sup> Μοжеть быть туть было между прочинь: ἀρίθμησον αυτὸν ὁ θεὸς μετὰ τῶν ἀγίων σου δεξάμενος τὸ πνεῦμα και ψυχὴν — или ὁ κύριος ἀνάπαυσον την ψυχὴν.

<sup>3)</sup> См. Notices et textes des papyrus Grecs. prep. par M. Letronne et par M. W. Brunet de Presle. Not. et extraits des manuscript. XVIII, сн. л. XI.

<sup>4)</sup> Cod. ins. Gr. 4486; Franz. Elementa 150, 151, 109.

новъ или ранѣе <sup>1</sup>), а въ ней самая важная изъ буквъ есть очевидно  $\overline{2}$ :

### ϫ Αλε፯ληδρογ

Къ числу древнъйшихъ надобно кажется отнести и ту нацись, которая, сохранившись тоже въ отрывкъ, а. Антониномъ помъщена въ снимкъ въ числъ отдъльныхъ подъ цифрою 14:

### TAYOY TOOOYME NHE

Въ ней замъчателенъ рисунокъ буквы л: Г. Это начертаніе принадлежить къ числу древнейшихъ Греческихъ, употреблялось значительно ранте, чтмъ П и П и стало быть ими замтняемо со времени имперіи. Его находимъ все рѣже въ первые вѣка имперін и христіанства, большею частью въ перемѣшку съ П (какъ на пр. въ написяхъ 45 г. по Р. Х., 48-49, около 50, 98, 163, до 193, до 211, по 213, и на конецъ въ одной написи IV в.) <sup>2</sup>). Буква М въ такомъ видъ находится и въ Геркуланскихъ и Египетскихъ спискахъ, и въ Египетскихъ остаткахъ Иліады, а позже на нъсколькихъ написяхъ Мемнонова колосса и т. д. Буква х съ хвостикомъ въ верху встръчается съ перваго времени имперіи и христіанства. Одно Н заставляеть болье задумываться: долго и упорно въ написяхъ господствуетъ N, не давая мъста рисунку N. Есть однако древнія христіанскія рукописи и написи, гдф видимъ N, а не N. Изъ рукописей отмѣчу Библін: Синайскую, Вѣнскую и Кольбертовскую, а изъ написей нъсколько изъ найденныхъ въ Римскихъ катакомбахъ, между прочимъ и ту, которую Росси отнесъ къ III въку по Р. Х. и къ лицу Помпонія Васса:

### Β+ΠΟΜΠ+ΒΑϹϹω ΤΟΥΓΕΝΟΥΟλλμπρ.

<sup>1)</sup> Rossius Inscr. Graecae ineditae III: 246, crp. 8; Cod. inscr. Graec. IV: 470-471.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Franz. 27, 102; Letronne XIII: 7; Corp. iscr. 4763, 4767; Franz. 136, 108; Corp. insc. 8611.

υπαΤΟΔΙΟΟΡΔ+ ΕΠαρχω Ρω ΜΗ ΟΠΡΟΜΑΓ + Ποντιφ ΕΠΑΝΟΡΘ+ ΠΑΟΗ σ Ιταλιας ΚΟΜ+ ΒΑσιλ + αΝΘ ΠΟΜΠ ΚΡατίδια φιλληδρος των Παντον ευεΡΓΕσιών ενεκατών εις αυτην 1).

Обозначивъ приведенную а. Антониномъ напись какъ очень древнюю въ христіанскіе вѣка, не могу однако ни на чемъ остановиться въ ней какъ на христіанскомъ.

Изъ написей, внесенныхъ а. Антониномъ въ число отдёльныхъ, замѣчательна по относительной древности напись 9-я. Мраморъ написи разбился на нѣсколько кусковъ, изъ которыхъ — какъ замѣтилъ а. Антонинъ—уцѣлѣли два крайніе: первый и послѣдній». По видимому—еще замѣтилъ онъ—она находилась нѣкогда надъ входомъ въ какую нибудь общую усыпальницу или надъмогилою нѣкоторыхъ въ свое время извѣстныхъ бѣдняковъ» (?):

ΧΜΓ Α‡ω ΟΘΕΝ..... ΛΥΠΗ ΤΕΝΑΓΜΟΙ ΕΚΕΙΑΝΑΠΑΥCO..... ΥΡΙΕΜΟΥΔΟΥ ΛΟΥ C ΕΟΥΤΑΛΕΠ ..... ΟΓΕΝΟΙΤΟΑΜΗΝ

что читаетъ а. Антонинъ такъ:

ΧΜΓ. Α. ω. «Ο εν (ἀπέδρα....) λύπη, στεναγμοί... έκεῖ ἀνάπαυσον.... κύριε μου δούλους σου ταλαιπώρους... δ γένοιτο. ἀμήν.

e genere clarissimo
consuli bis ordinario praefecto
Romae promagistro pontificum
correctori totius Italiae
comiti Augusti proconsuli
Pomponia Cratidia
viri sui amans
pro cunctis ejus beneficiis
erga se posuit.

<sup>1)</sup> Rossi Roma Soterr. II. 282, 263. Въ Латинскомъ переводѣ она бы читалась такъ:

= «откуда (отбъже...) печаль, воздыханія, тамъ упокой... Господи, рабовъ твоихъ бъдныхъ... да будетъ. аминь».

Тутъ, очевидно, припомянуто то, что вошло въ кондакъ объ усопшихъ, и что было включено въ моленія объ усопшемъ уже въ Апостол. заповѣдяхъ ¹). — По рисунку буквъ можно отнести эту напись къ древнѣйшимъ христіанскимъ: буквы к и VY въ этомъ видѣ употреблялись съ глубокой древности Греческой; буквы Є, О, М встрѣчаются на Египетскихъ и Геркуланскихъ папирахъ; А и Л въ написяхъ съ перваго вѣка имперіи и христіанства. — Особенностью этой написи нельзя не назвать трехъ буквъ ХМГ, находящихся въ ея началѣ. А. Антонинъ счелъ ихъ за цыфры года и переложилъ такъ: 643. Едва ли это можно допустить — всего менѣе за число лѣть отъ Р. Х. Не на одной впрочемъ этой написи читаются эти буквы. Берггренъ нашелъ въ Вострахъ (что въ Сиріи) намогильную напись съ такими же буквами въ началѣ.

† XMΓ TOΔE TO MNHMA EKTI $\leq$ EN | MAKENTIOΣ ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ | ΤΟΥ ΚΑ(Ι) ΚΟΛΑΦΙΟΥ ΕΠΙ (Τ)ΗΣ | .... ΕΝ-ΔΙΚ(ΩΤΑ)ΤΗΣ ΕΤΡΑΡΧΙΑΣ | ΔΟΞΑΤΩ ΑΙΩ(ΝΙΩ) ΧΡΙΣΤΩ ΤΩ ΣΥΝΧΩΡΟΥΝΤΙ ΤΑΣ ΑΜΑΡΤΙΑΣ †  $^2$ ).

Въ Сиракузахъ въ криптѣ Іоанна найдена напись, въ которой два раза повторено одно и тоже:

а между этими повтореніями стоить слово АЛЕЗАНДРОС. Все вмісті выходить: Άλεξανδρος Αδανασίου ΧΜΓ. Есть еще

2) Berggren Iter. Europ. et Orient. II. 102. inscr. 11; Corp. inscr. Graec. IV. 448: 9144.

<sup>1)</sup> Кондакъ: «Со святыми упокой, Христе, душу раба твоего, идъ же нъсть бользнь, ни печаль, ни воздыханіе, но жизнь безконечная». Διατά γαι τ. ά. αα: кн. VIII: гл. 41: хατατάξη εἰς χώραν εὐσεβών... ἔνθα ἀπέδρα ὀδύνη καὶ λύπη, καὶ στεναγμός.... ὅπου οὐκ ἐνι λύπη ὀδυνη καὶ στεναγμός.

альфа и омега съ монограммой Христа и еще два раза таже монограмма съ буквою С (: σωτήρ) 1).

Есть еще одна напись съ буквами ХМГ, передъ которыми поставлено А, въ Карійской Афродизіадѣ: АХМГ | ТОПОС ЛОУ | КА ФІЛОПОПОГ † 2).

По написанію очень сходна съ означенною отдѣльною написью Пареенонская напись 101:

 $\varepsilon$  M N H C  $\theta$  H K  $\omega$  M I K O C  $\varepsilon$  Y T Y X I A C I T C I  $\Delta$  I A C A  $\Delta$   $\varepsilon$   $\wedge$   $\Phi^{\omega}$  T A P  $\lambda$  T H X B . A  $\lambda$   $\theta$  H  $\varepsilon$  T A  $\Gamma$  A  $\theta$   $\omega$ 

Начертанія буквъ, употребленныя въ этой написи, встрѣчаются нерѣдко въ древнѣйшихъ написяхъ Римскихъ катакомбъ. Что касается содержанія написи, то оно по крайней мѣрѣ первыми строками, болѣе поддающимися разумѣнію, напоминаетъ многія другія написи на памятникахъ надъ гробами покойниковъ: ихъ нерѣдко ставили родные — мужь надъ женою и на оборотъ, отецъ и мать надъ дѣтьми и на обороть, и т. д. Такъ на пр. въ Римскихъ катакомбахъ Каллиста: ΣІРІКА ТН ГЛҮКУТАТН ӨУГАТРІ О ПАТНР МІНМНС ХАРІ ВЪ Катакомбахъ Киріака: ЄПІКТН ΣІΣ ΣІМПЛІКІ УІШ ХАРІ МІНЬМНЪ 4). Тоже видимъ и въ одной изъ Пареенонскихъ написей:

**Ε Μ Ν Η С Θ Η Ν Κ Ο Δ Ρ Τ Δ C Η Δ Ε λ Φ H** 

<sup>1)</sup> Gualtherus Tab. ant. Sicil. 14: 164. Corp. inscr. Graec. IV. 512: 9455.

<sup>2)</sup> Fellows Itiner. Lyc. 1841. crp. 360: 70. Corp. inscr. Graec. 466: 9273.

<sup>3)</sup> Fabretti VIII, crp. 591: CVIII. Cor. inscr. Gr. IV. 539: 9650.

<sup>4)</sup> Boldetti: II 6 crp. 410. Cor. inscr. IV. 537: 9638.

Она начертана близь прежде отмѣченной такими же древним буквами только небрежно. Туть отличается отъ другихъ буквътолько одна Ж (м); но едва ли она можетъ быть взята въ расчетъ для опредѣленія времени написи. Встрѣчаясь почти исключительно въ очень древнихъ написяхъ до-христіанскаго времени, вдѣсь она явилась, кажется, не какъ повтореніе образца, а по небрежности чертившаго.

Мнѣ кажется, обѣ послѣднія написи надобно бы отнести ранье, чыть къ IV выку, и если считать ихъ христіанскими, надобно бы предположить, что уже ранте IV втка задняя часть древняго Пареенона, описеодомъ, превратившійся послѣ въ паперть церкви, была занята христіанами. Это последнее предположеніе не можетъ опереться пока ни на чемъ. Едва ли и самыя написи со словомъ ЕМПНСОН могутъ быть причисляемы къ христіанскимъ. Въ христіанскихъ написяхъ очень не рѣдко можно встрѣтить выраженіе: μνήσθητε χύριε (помяни Господн); но глаголь этоть въ аористь, относящемся къ человъку, по крайней мъръ досель еще не встрътился вънихъ ни разу. Напротивъ того вънаписяхъ языческихъ это не редкость: ΟΝΗΣΙΜΟΣ ΕΜΝΗΣΘΗ ΤΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ ΧΡΗΣΤΗΣ ), ΕΥΜΝΗΟΘΗ ΤΟΝ... ΕΥΠΟΡΟ(Υ) ΤΟΥ Υ(Ι)ΟΥ ΚΑΙ ΑΔΕ ΑΠΕλλΑΟ ΝΗΥΙΔΟΟ ΦΙΛωΝΑΟ △IONYCIOY MAPMAPAPION <sup>2</sup>). Встрѣчается въ нихъ и выраженіе επ' αγαδώ: — ήκω πρός μεγάλην είσιν δεαν την εν φιλαις μνείαν ἐπ' ἀγαδῷ. τῶν γονέων ποιούμενος <sup>8</sup>).

Въряду древнъйшихъ написей христіанскихъ, сохранившихся въ Анинахъ, надобно поставить тѣ, на которыхъ читается слово КОІМНТНРІОМ или КУМНТНРІОМ, каковы въ книгѣ арх. Антонина изъ отдъльныхъ 10—13. На одной изъ нихъ видны буквы: КОІМН | ЕҮТ∨ | .... ал | 2... ал | (: хосилтиро»

<sup>1)</sup> Cod. inscr. Graec. 1: 516; cpas. 513, 965, 1107, 1826.

<sup>2)</sup> Εψημ. Αρχαιολ. 1855: Φ. 41: 2644. Rossius Inscr. Gr. I: 61<sup>2</sup>.

<sup>3)</sup> Letronne Recherches. стр. 470; Franz. Elem. 336. Выраженіе є ауады встрітилось ині только въ одной написи—Филійской 577 г. и то въ другомъ положеніи С. Ins. Gr. IV. 302: 8646.

Εύτυχίας Άλεξανδρου); на другой подъ крестомъ и въткой: КУ-ΜΗΤ... | . ΟΝ ΠΕλ. | .ΓΙΟΥ (: χυμητήριων Πελαγώυ); на третьей: YMHTH | EIWANOY | ΓWNITOV | VINI... (χυμητήριον Έιωανου Γωνίτου—); на четвертой KY>MH | THPION | ОМОФІ | ... Y (: хиμητήριον... Όμοφιλου). Нѣсколько подобныхъ отмечено было въ Аннакъ уже прежде. Такъ одну Фурмонъ отмѣтилъ надъ вратами церкви пресв. Дѣвы: KOIMHTHPION ETTYXAC THC | MHTPOC AOH NEOY KE OEO KTI-CTOY (:κοιμητήριον Εὐτυχίας τής μητρός Άληνέου κè Θεοκτίστου); другую вырытую близь королевскаго дворца отмѣтилъ Росси: + KOMHTH PION ΘΕΟ ΔΟΥΛΟΥ K COZOMENHC (: xolμητήριον Θεοδούλου καί Σοξομένης); еще одну тотъ же Росси: † KYMH | TIPION | EYΦIMI OY ΠλΑ | KOYNTA | PIOY |; одну Чендлеръ: † † † | KYMHTH PION | KANINIKOY | \$\sigma\$ † \$\psi\$; и пр. 1). Три такихъ же отибчено Фурмономъ въ Мегарћ: † † † | KOIMHTH|PION  $\in Y | \Delta O \neq IA\Sigma | + + | + ; + KYMHTH-$ ΡΙΟΙΝ ΑΝΔΡΕΟΥ ΡΟΙΔШΝΟΟ ΚΑΙ ΤΗΙΟ ΓΥΝΑΙΧΟΣ AYTO Y BIZHC; † KIMITI PION Φω TINOY | ΠΡΕCΒΥ ТЕРОУ 2). Еще одну Мегарскую, по снимку Дюмона, издалъ Милеръ: KYMHTHPION ΔІАФЄРОN ЛОУКА КАІ КУ-РІАКН и пр. 3). Питтаки издаль одну найденную въ Акрокоринов: KYMHTHNON EYГР/ ФІОУ КАІ NІКШС 4). Пококомъ издана одна Солунская: † КҮМ | PON 10 | ОҮЛІ — Э <sup>5</sup>). Абела издаль одну Мальтійскую: KOIMHTHPION | HOPACMENON AND ZWEIMH TINDE KAI ANIKE... Слово χοιμητήριον (отъ χοιμάω — сплю) въ древнемъ Греческомъ языкъ употреблялось въ смыслъ спальнаго покоя, спальни; въ смыслъ же мъста погребенія оно стало употребляться только христіанами, какъ и хоірдої — успеніе въ смыслъ

<sup>1)</sup> См. въ Corp. inscr. Graec. IV: 476—477.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) T. же. 475—476.

<sup>3)</sup> Comptes rendus de l'Acad. des inscript. 1867. III: 247.

<sup>4)</sup> Εφημ. Αρχαιολ. 1854: Φυλ. 37: 2187.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Cor. inscr. Gr. 498.

смерти, кончины. Первоначальное употребленіе въ новомъ христіанскомъ смыслѣ ограничивалось при обозначеніи имъ одної гробницы, и въ началѣ всего естественнѣе гробницы того ш другаго мученика, а потомъ и всякаго покойника. Въ такомъ значенін находимъ его въ Заповёдяхъ Апостольскихъ (VI: 29, 30), гдт указано собираться въ этихъ усыпальницахъ (въ тої с хогртτήριοις), читать священныя книги, пѣть священныя пѣсев надъ ποκοπημημένων μαρτύρων) π всеми отпедшими отъ века святыми и братіи почившей въ Господъ, и причащаться какъ въ нихъ такъ и въ церквахъ (бу тай; έκκλησίαις καί έν τοῖς κοιμητηρίοις). Βτ τακομτ же смысль употреблено это слово въ одномъ изъпосланій Діонисія Александрійскаго (послѣ 247 г.), которое сообщено въ Церковной Исторія Евсевія (VI: 11), гдѣ приведены и слова проконсула Емиліана, грозившаго Александрійскимъ христіянамъ, что имъ не будеть дозволено ни дълать собраній (συνόδοις), ни входить въ такъ называемыя усыпальницы (είς τὰ καλούμενα κοιμητήρια είσιέναι). Объ этомъ говорить и Понтій Паулиній въ Діяніи муч. Кипріана, какъ объ эдиктъ императора Валеріана (jussum est ut nulla conciliabula faciant neque coemeterii ingrediantur) 1). О подобномъ же запреть христіанамъ собираться въ усыпальницахъ (ву тої; хоιμητηρίοις) импер. Максимина сказано самимъ Евсевіемъ въ Церковной исторіи далье (IX: 2). Объ одномъ ли изъ частныхъ мъсть покоя мученика или объ общемъ мъсть погребенія многихъ упомянуль Аванасій Александрійскій въ посланіи къ императору Константину, гдъ расказано между прочимъ нападеніе имперскаго стратилата съ войскомъ на православныхъ, отдыхавшихъ въ пустынномъ мѣстѣ близь усыпальницы (ἐν ἐρήμω τόπω πλησίον του хонтитировой) 2) О немъ же можеть быть упомянуль онъ и въ апологіи о своемъ бъгствъ, въ расказъ о нападеніи на народъ, когда онь въ воскресенье после пятидесятницы, по окончани

<sup>1)</sup> A. A. Ssrum. Septemr. IV: 328.

<sup>2)</sup> S. Athanasii Al. Opera изд. Бенед. 1. 312.

поста, вошель въ усыпальницу для молитвы (έξηλθε περί το хог-мертвыхъ объясниль слово χοιμητήριον Іоаннъ Златаустъ: потому **ΜΈ**CΤΟ ΤΑΚЪ ΗΑЗΒΑΗΟ (ὁ τόπος χοιμητήριον ευνόμασται), 9ΤΟ δΕΙ ΤΕΙ зналь, что умершіе въ немъ положенные не умерли, а спять (слово LXXI tom. V). Что не одни православные, а вообще считавшіе себя христіанами им'ти такія м'теста съ такимъ названіемъ, объ этомъ свидътельствуетъ канонъ 9-й Лаодикійскаго собора, запретившій православнымъ входить въ такія міста еретиковъ для молитвы или для излъченія. Подтвержденія этого канона находятся и въ канонахъ другихъ соборовъ и въ законахъ свътскихъ, издававшихся въ пользу православія. Слово жоць т перешло и въ Латинскій христіанскій языкъ, coemeterium и cymeterium, съ начала въ частномъ смыслѣ гробницы, какъ видно на пр. изъ выраженія въ епитафіи Сабина: cymeterium Balbinae и изъ написи Флорентійской объ умершихъ, qui sunt positi per singula cemeteria, а потомъ и въ общемъ, какъ видно изъ 34 и 35 каноновъ Ельвирскаго собора (305—306 г.): ne cerei in coemeteriis incendantur и ne foeminae in coemeteriis pervigilent, не говоря уже о названін кладбища во всёхъ Романскихъ языкахъ (Итал. cimiterio, Исп. cimenterio, Франц. cimetière и пр. отъ чего и Польск. cmentarz и Мрусск. цвинтарь) 2). — Какъ долго продолжалось употребленіе слова хон пт пробова частном въчастном смысл тробование пробование п ницы, опредълить трудно, но очень многія написи, въ которыхъ бы можно было ожидать это слово, имфють вмфсто него другое болье опредыштельное: τύμβος, τόπος αναπαύσαιως и просто τόπος, δήκη или σωματοδήκη, μνήμα и др. 8) Написи, въ которыхъ употреблено слово жощитирого въ значени частномъ, нельзя не считать принадлежащими къ древнъйшимъ.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) T. ж. I. 323.

<sup>2)</sup> Ducange Gloss. med. Lat.: coemeterium; I. Gothofred. Codex Theodosianus IV, tit. 57, XVI: tit. 5; Binghami Origines eccles: XXIII: 1. l. i; Hefele Concilien Geschichte: 1: 140—141.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Corp. inscr. Graec. IV: 9700, 9157, 9139, 9165 и саъд. 9175, 9138, 9142, 9159.

Къ этому же кругу надобно, кажется, отнести и ту, которая была найдена близь церкви Λαμπριώτισσα и издана г. Питтаки въ Εφημ. Αρχεολ. 1854: 2186.

... 0  $\phi\omega$ TI  $\pi$ AIC  $\phi$ I...  $\pi$ IOCTOY |

OC  $\varepsilon$ K  $z\omega$ F $\lambda$ OY  $\theta$ ...  $\pi$ POCHN  $\Delta$ HMOCTPATHC|

TH  $c\omega$ MA KPY $\pi$ T $\varepsilon$ I TH  $|\Delta\varepsilon|_{\Gamma}$ . And  $\varepsilon$ IC

AI $\theta$ \varepsilonPA |YYXH  $\Delta$ I $\varepsilon$  $\pi$ TH KAI cy|N $\varepsilon$ ctin oic to  $\pi$ PIN |TO  $\pi$ AP  $\pi$ CEPAC  $\pi$ PO  $\pi$ OY  $\pi$ CE TOY XPH

CTOY  $\lambda$ AX $\varepsilon$ N.  $\pi$ 1).

Что эта напись есть христіанская, это доказывають следы христіанской монограммы: A † ω, видные на правой стороне ея. Питтаки отнесъ ее къ III-му, а Кирхофъ къ IV—V веку по Р. Х.

За этими только написями, какъ болѣе новую сравнительно съ ними, можно поставить ту Өисійскую, которая по знаку въ концѣ  $\rho^-$ Z заставила глядѣть на себя какъ на принадлежащую къ 6007=499 г.

## † MMAPTIW KE ETEAIOOH $-\delta V$ CTOY NIKI $\Phi$ OPOC $\rho \overline{Z}$ .

Начертанія буквъ, кажется, не мѣшають отнести ее къ концу V вѣка, за исключеніемъ развѣ нѣкотораго отдѣленія словъ. Что касается до буквы ŏ, виднѣющейся на второй строкѣ, то хотя она и вошла въ употребленіе позже, но допускалась и гораздо ранѣе, какъ на пр. въ написяхъ съ именами имп. Сепмтимія Севера и Каракаллы ²) или въ Сирійской написи 417 г. ³).

<sup>1)</sup> К. З. Питтаки прочель ее, а Кирхгофъ нѣсколько дополнилъ это чтеніе такъ: ... ο φωτί, παῖς Φιλιππικου

ος έχ Ζωίλου θυγατρός ήν Δημοστράτης.
γη σωμα χρύπτει τηθέ γ. άλλ εἰς αιθέρα
ψυχη διέπτη χαὶ σύνεστιν οῖς τὸ πρὶν
τὸ γὰρ γέρας τρόπου γε τοῦ χρηστοῦ λάχεν.

Cm. Εφημ. Αρχαιλ. 1854. Φυλ. 87: 2186; Corp. inscr. Gr. IV: 9319.

<sup>2)</sup> Corp. inscr. Gr. 1: 1320, 1353, 1375, 2154; Franzius. Elem. 246,

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Corp. inscr. Gr. 18: 8616.

Около того же, кажется, времени начертаны двѣ написи Пареенонскія, относящіяся къ святой и благодатной Марія. Одна: АГІА МАРІА | КАІХАРІТШ | МЄНН КАІ | ЛЄ V СОН ТОН | ГАМИНТА | ТНИ NVMФНИ | МОУ КНИНТНИ | ГЕНЕ-СӨДІ К' ЄМС (І) АТРОН ІНА | ЕХШ ІЗРОН ПШС КО І УШТОН РОМВОН АУТОУ.

### Другая:

### OCTIC ANAFNWCAC | (M)NHCOH MOY BOH OHCI AVTW H A FIA MAPIA.

Обѣ написи начертаны почти совершенно одинаково и вовсе не отличаются рисункомъ буквъ. Нѣтъ въ нихъ ни одной буквы, которая не была бы умѣстна въ написи V вѣка. О буквѣ N уже сказано выше; къ сказанному прибавлю, что такое же N употреблено между прочимъ и въ знаменитой Отунской (Autun: Augustodunum) написи половины V вѣка, и въ одной еще болѣе древней, въ Латоміи Сиракузской 1). Буква V встрѣчается не только въ написяхъ V вѣка, но и въ древнѣйшихъ 2). Другое начертаніе той же буквы У, употребленное въ этихъ написяхъ, встрѣчается такъ же не только въ написяхъ V вѣка, но и гораздо ранѣе, между прочимъ и въ одной написи II вѣка 3). Тѣмъ менѣе могутъ на себѣ останавливать буквы У и М. Сокращеніе слога КАІ въ знакъ К употребительно было такъ же съ первыхъ вѣковъ христіанства 4). Все другое написано безъ сокращеній, кромѣ связки буквъ М и Н: МН, очень легко ожидаемой.

Къ такому же отдаленному времени можно отнести и еще нѣсколько написей изъ представленныхъ а. Антониномъ въ числѣ отдѣльныхъ; но едва ли какую, кромѣ выше означенныхъ, ко времени болѣе древнему. Очень немногое слѣдовательно есть пока въ виду для древнѣйшаго періода христіанства въ Авинахъ.

<sup>1)</sup> C. ins. Gr. IV: 9449, 9471.

<sup>2)</sup> C. ins. Gr. 4635, 4380, — 9612, 9592, 9640, — 9541, 9427, и пр.

<sup>3)</sup> C. ins. Gr. I: 606, 1318, 2026 и пр.

<sup>4)</sup> C. inscr. Gr. 4832, 9121; Duc. de Luynes Voyage d'exploration à la mer morte I: crp. 16.

#### V.

Разсматривая Авинскія написи христіанскаго времени въ повременномъ порядкъ ихъ написанія, на сколько онъ опредъляется данными самихъ написей, со стороны палеографической, можемъ ихъ распредълить по начертаніямъ на два главные періода. Первый періодъ идеть до половины Х віка, второй за исключеніемъ двухъ написей болье позднихъ до конца XII выка. Въ первомъ видимъ написи, начертанныя исключительно уставомъ; во второмъ — то уставомъ то скорописью, и такъ, что количество написей уставныхъ все болье уменьшается, а количество скорописныхъ увеличивается. При томъ въ первомъ періодѣ не только уставъ написей отличается сравнительною простотою, но и употребленіе сокращеній ограничено въ тесномъ круге; во второмъ періодъ мъсто простоты занимаетъ вычурность, по времени все болье увеличивающаяся, а количество сокращеній все болье увеличивается съ увеличеніемъ лишнихъ черть при написаніи отдельных буквъ. Кром того во втором період употребляются, хотя и редко но все чаще, знаки придыханія и ударенія. Написаніе и отдільных буквъ и сокращеній становится вмість съ тымъ все разнообразнъе и отличнъе отъ древняго рисунка.

а. Начертаніе буквы а, напоминающее древнее А встрівчаєтся только какъ бы случайно въ разное время (819, 981, 1049), такъ же какъ и Å (713). Гораздо чаще А (841, 892, 899, 903, 913, 917, 919, 926, 927, 941, 943, 945, 981, 991, 1006, 1060), и А или А, то со скошенною правою чертою, то съ отвісною (685, 693,—693, 966, 967, 1021, 1051, 1057, 1065, 1093,—704, 779). Въ написяхъ XI и XII вв. встрічаєтся А, А, А, Съ добавочною поперечною чертою съ верху: А, А, А, С (1064, 1069, 1144, 1145). Въ скорописи употреблялись А и А съ разными видоизміненіями, между прочимъ съ опущеніемъ за строку отвісной черты (1022 и дал.), а вмісті съ тімъ и а такое же какъ мы употребляемъ въ скорописи (1045,

- 1051, 1059, 1070, 1073, 1075, 1079, 1103, 1135, 1154, 1175, 1231, 1320).
- β. Древній рисунокъ этой буквы В остался неизмѣнно господствующимъ, иногда только замѣняясь другимъ тоже древнимъ В (930, 1055, 1058, 1002, 1079) и еще рѣже принимая другой видъ продленіемъ отвѣсной черты за строку В (919, 1190, 1231, 1320), или же принимая какое нибудь случайное видоизмѣненіе то какъ В (1023) или какъ В, выходящее въ верхъ и въ низъ за строку, то какъ Р, къ которому подъ полукружкомъ приставлена запятая (1061, 1064), то какъ Ь, къ которому надъ полукругомъ приставлена большая запятая (1086), то какъ 13 (1064), то какъ нибудь иначе уродливо.
- γ. Буква Г еще менте подвергалась измѣненіямъ. Самое важное отклоненіе отъ древней формы заключается въ законченіи верхней черты съ права крючечкомъ какъ въ нашемъ Г (779, 903, 913, 919, 932, 941, 1041, 1059, 1060, 1064, 1075). Въ концт ХІвта явилось скорописное γ (1070), а въ концт ХІІвта (1175 1187, 1320), и то какъ рѣдкость.
- 8. Древнее  $\Delta$  употреблено сравнительно рёдко (693, 803, 813, 841, 966, 1021, 1023), такъ же какъ и древнее  $\Delta$  (930, 966, 967, 987, 1022, 1032, 1040). Чаще видимъ  $\Delta$  съ продольною нижнею чертою, выходящею за углы (899, 912, 917, 926, 945, 966, 1006, 1021, 1022), иногда съ закорючинками къ верху  $\Delta$  (987). Значительно чаще употреблено  $\Delta$  въ томъ видё какъ и у насъ (685, 693, 704, 713, 779, 813, 819, 881, 892, 899, 903, 913, 917, 919, 921, 926, 941, 943, 949, 966, 991, 1030 и пр.) Случаи написанія  $\Delta$  и  $\Delta$  большая рёдкость (941,—1064, 1145). Такая же рёдкость написаніе скорописнаго  $\delta$  (1051).
- б. Древнее Є оставалось съ очень небольшими измѣненіями, изъ которыхъ самое важное, и то встрѣчающееся какъ рѣдкость, есть удлинненіе его за строку въ верхъ и въ низъ (1159, 1154). Такая же рѣдкость Е (1170 въ соединеніи съ Т) и С (1154).
  - ξ. Древнее начертаніе Z употреблено рѣдко (693, 819, 879,

- 912, 981, 1039); рѣдко и такое Z, въ которомъ нижняя черта закончена небольшимъ крючечкомъ (918, 919, 966, 1006, 1069). Несравненно обычнѣе видъ З съ нижнею чертою изогнутою въ полукругъ (899, 903, 1006, 1023, 1032, 1053, 1058, 1069, 1073, 1079, 1099). Кромѣ этого вида въ скорониси употреблены, впрочемъ очень рѣдко, его разныя измѣненія: 3, 3, 9 и проч. (1039, 1106, 1170, 1171, 1190).
- л. Древнее Н оставалось постоянно употребительнымъ, но во все не исключительно. Одновременно сънимъ съ VII—VIII в. употреблялось и Н со скошенною поперечною чертой. (693, 713. 779, 803, 813, 841, 879, 881, 903, 913, 930, 967, 981, 987, 991, 1021, 1022, 1030, 1041, 1049, 1054, 1060, 1064, 1065, 1066, 1072, 1073, 1079, 1103, 1112, 1144, 1167, 1170, 1171, 1190, 1231, 1320). Иногда эта поперечная черта скашивалась не съ лева на право, а съ права на лево, почти какъ Н (803, 918, 1064, 1070, 1320). Иногда въ срединъ поперечной черты ставилась перегородочка какъ въ Н и Н (1030, 1060, 1145); иногда поперечная черта выходила за отвъсныя черты # (1069). Въ скорописи кромѣ того употреблялись съ XI вѣка и (1022, 1045, 1051, 1055) и п (1065, 1231) съ прямымъ или изогнутымъ продолженіемъ второй черты (1045, 1187, 1170, 1175, 1190), при чемъ ставилась и точка надъ буквой (1190).
- Э. Почти до конца IX вѣка исключительно употреблялось О Съ поперечною чертою въ серединѣ кружка; за тѣмъ, хотя этотъ видъ Э и не выходилъ изъ употребленія, стало писаться Съ поперечною чертою выходящею изъ кружка, и очень часто съ крючечками по концамъ, О (881, 892, 899, 903, 917, 918, 919, 921, 932, 943, 945, 949, 966, 981, 987, 1006, 1022, 1030, 1032, 1039, 1040, 1041, 1045, 1051 и т. д.). Не рѣдко въ одной и той же написи употреблены и О и О или О (какъ на примѣръ 881, 913, 921, 966, 981, 1021, 1041, 1057, 1060, 1064 и пр.) Начертанія О, П, О (919, 941, 1006) представляются случайностями. Начертаніе скорописное Э, появясь въ концѣ

XI въка только разъ (1070), не исключительно въ скорописи и позже (1230, 1320).

- с. Оставаясь постоянно при своемъ простомъ видѣ І, съ X вѣка иногда пишется съ двумя точками ї (930, 960, 1032, 1060, 1064, 1086, 1108, 1145, 1175), позже и съ одной і (1145, 1154, 1170). Съ половины XI вѣка входитъ въ употребленіе длинное ј безъ точекъ (1045, 1054, 1059, 1230, 1320) и съ точками ј (1055).
- ж. Древнее начертаніе К встрѣчается только въ старѣйшихъ написяхъ (685, 693); другое древнее К является какъ случайность (1170), такъ же какъ и третье древнее К съ опущеннымъ за строку концемъ отвѣсной черты (1045, 1055). Господствуеть съ начала VIII вѣка К похожее на нынѣшнее (713, 779, 803, 813, 819, 879 и т. д.) Какъ исключеніе являются въ Х вѣкѣ К (919, 987) а въ ХІ вѣкѣ К (1039, 1054, 1058, 1059,—1231) и за тѣмъ разныя скорописныя начертанія то съ опущеннымъ за строку хвостомъ нижней косой черты (1054, 1057, 1070), то съ приподнятымъ концемъ верхней косой черты (1070) и проч.
- х. Древнее начертаніе ∧ почти осталось главнымъ даже и въ скорописи съ тою только разницею, что правая черта писалась чаще прямо отвъсно, а не скошенно Л; иногда же объ черты дълались изогнутыми Д (930) или съ поперечною чертою по верху: Л (881, 921, 949, 1030, 1060, 1145), Л (1071), Д (1145). Съ половины Х въка, и чъмъ далъе тъмъ болъе употребительно древнее Л (841, 903, 912, 913, 917, 918, 966, 967, 981, 987, 1021, 1022, 1023, 1032, 1039, 1040, 1049, 1051, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1064, 1065, 1066, 1070, 1072, 1073, 1079, 1086, 1093, 1103, 1108, 1112, 1135, 1152, 1154, 1161, 1170, 1171, 1175), принимая разныя видоизмъненія въ скорописи, то укорачивая лъвую черту, то удлинняя за строку правую. Разъ случилось П (930).
- µ. Древнее начертаніе М рѣдко замѣнено древнимъ же М (912, 987, 1053) или похожимъ на древнее М Ц (1039, 1040,

- 1051, 1058, 1073, 1079, 1152), еще ръже древнить М (1064) не древнить М (918, 991), а чаще съ IX в. узорныть IvI или М (819, 879, 966, 1049, 1060, 1061, 1064, 1152, 1170) и растянутый М (966, 981, 1006, 1021, 1022, 1023, 1032, 1040, 1054, 1065, 1072, 1103, 1154). Скорописное µ, съ протянутою за строку лъвою чертою, употреблено сравнительно ръдко (1040, 1079,—1045,—1072, 1112, 1231).
- v. Нередко употреблено древнее написаніе N съ его видоизмененіемъ N и другими подобными (912, 919, 926, 981, 1022, 1039, 1040, 1045, 1057, 1058, 1064, 1066, 1070, 1072, 1073, 1075, 1079, 1103, 1112, 1144, 1167); но вмёстё съ ними и более употребительно — N (685, 693, 704, 713, 779, 813, 819, 841, 879, 881, 892, 899, 903, 913, 917, 918, 919, 921, 926, 932, 941, 943, 945, 949, 966, 967, 987, 1006, 1030, 1041, 1045, 1049, 1054, 1055, 1056, 1058, 1059, 1060, 1061, 1064, 1071, 1079, 1086, 1103, 1144, 1152, 1170), иногда переходящее въ Н (981, 1055, 1108) и въ Н (1190). Скорописное у очень рёдко (1045, 1231), чаще Р (1051, 1055, 1059, 1065, 1103, 1108, 1154, 1161, 1170, 1175), иногда съ концемъ отвёсной черты выпущеннымъ за строку (1055, 1070, 1320).
- ξ. Древнія начертанія ₹ ₹ и З наиболье подходять къ тымъ, которыя употреблены въ Аеннскихъ написяхъ для этой буквы; но первые два, принимая каждый разъ особенныя, то прямыя, то округленныя черты, употреблены ръдко, (943.981, 1055, 1060), а третье, три раза будучи повторено довольно върно (1055, 1060, 1061), большею частью приняло видъ 3 (1054, 1056, 1057, 1058, 1060, 1099, 1154, 1157).
- о. Начертаніе буквы О большею частью начиная съ VII вѣка имѣеть видь овала, а поэже и древняго круга О (899, 966, 1069, 1075) и не рѣдко менѣе окружающихъ буквъ (919, 1021, 1030, 1040). Разъ случайно оно написано какъ древнее ◆ (1006).
  - π. Древнее начертаніе П, только суженное, до половины

ХІ вѣка представляется господствующимъ. Съ X вѣка вошло въ употребленіе П и употребляется все чаще (981, 987, 1039, 1045, 1051, 1054, 1065, 1070, 1072, 1079, 1086, 1103, 1170, 1171, 1175, 1190), имѣя иногда выступъ верхней черты только съ права П (932, 1032, 1103, 1190). Изъ этого вида буквы π образовалось скорописное (1023, 1058, 1075, 1175, и др.), видоизмѣняясь очень разнообразно по частной прихоти писцовъ.

- о. Древнее начертаніе Р, то правильно повторенное, то приподнятое, то суженное или расширенное, то съ такими измѣненіями какъ Р, V, Т (966, 1061, 1060, 1320, 1152) оставалось господствующимъ. Случайно разъ явилось и угловатое Р
  (932). Съ ІХ вѣка уже появилось р съ опущеннымъ за строку
  концомъ (841, 926, 966, 1023, 1040, 1045, 1051, 1058,
  1075, 1130), и не рѣдко скошенное. Въ такомъ видѣ оно сдѣлалось достояніемъ скорописи и иногда принимало причудивные рисунки: е, у и т. п. (1045, 1051, 1070, 1073, 1175, 1112).
- $\sigma$ . Древнее начертаніе С не выходило изъ употребленія, только то суживалось, то расширялось и принимало иногда угловатыя черты (987, 1006). Очень рѣдко употреблялись начертанія похожія на  $\leq$  и S (1073, 1075, 1079). Съ XI вѣка начало входить скорописное  $\sigma$  (1023, 1045, 1051, 1053, 1055, 1103, 1112, 1136, 1161), иногда похожее на косое  $\sigma$ , къ которому придѣлана съ верху черта прямая или округлая:  $\sigma$  в (1055, 1075).
- т. Два начертанія **Т и Т** одинаково были употребляемы до поздняго времени. Въ томъ и другомъ начертаніи допускалось продленіе буквы въ верхъ за строку, а въ первомъ и искривленіе верхней поперечной черты. Съ половины XI вѣка начинается употребленіе скорописнаго т (1040, 1045, 1051, 1055, 1059, 1064, 1175, 1231), которое иногда писалось въ одинъ пріемъ, такъ что одна черта съ другою соединялась вавиткомъ (1070, 1161, 1187, 1190), а иногда отвѣсною чертою крючкомъ заходило въ низъ за строку (1112).
  - и. Вмѣстѣ съ древними начертаніями Y, Y, V употреблялось

часто и У У (704, 779, 813, 819, 841, 881, 892, 899, 903, 912, 913, 917, 919, 921, 926, 930, 941, 943, 966, 967, 981, 987, 1022, 1026, 1040, 1054, 1055, 1057, 1058, 1060, 1071, 1073, 1141, 1144) вногда похожее на наше Ч (1060, 1152). Изъ вышеозначенныхъ древнихъ начертаній съ Х вѣка самое обычное было V. Изъ него въ Х же вѣкѣ образовалась О, и употреблялось все чаще (926, 930, 966, 1022, 1032, 1045, 1051, 1053, 1055, 1059, 1061, 1065, 1070, 1075, 1079, 1103, 1108, 1144, 1154, 1161, 1231, 1320).

- 8. Вязь двухъ буквъ О и V приняда два главные вида: 8 и 8. Первый изъ нихъ старше и окрѣпъ болѣе (819, 841, 917, 918, 945, 966, 967, 981, 987, 991, 1006, 1021, 1022, 1023, 1032, 1039, 1040, 1055, 1058, 1064, 1065, 1071, 1073, 1075, 1103), принимая иногда угловатый рисунокъ 🗶 (939, 1108, 1170); второй позднѣе и употреблялся гораздо рѣже (903, 1023, 1054, 1059, 1064). Въ скорописи писали иногда эту вязь однимъ пріемомъ 8 т (966, 1070, 1072, 1144).
- ф. Древнія начертанія Ф и ф оба были обычны, но второе, опущенное съ низу за строку, является позже, въ XI вѣкѣ (1022, 1023, 1020 и пр.); разъ только случилось угловатое ф (1051).
- х. Древнее начертаніе X оставалось господствующимъ. Съ X вѣка почти исключительно въ скорописи стали употреблять х съ опущенными за строку чертами, то прямыми, то изогнутыми, большею частью дѣлая черту, идущую съ лѣва на право толще другой (927, 1059, 1103, 1112, 1130, 1154, 1170, 1171, 1175, 1187, 1190).
- ψ. Оба древнія начертанія Ψ и Ψ были употребляємы, но второе только съ XI вѣка (1051, 1064, 1075, 1231), принимая для обходящей изогнутой черты разныя искривленія.
- ω. Главнымъ наиболѣе употребительнымъ начертаніемъ широкаго ω было ω, только большею частью такое, что средняя связь поднималась на равнѣ съ боками, а иногда всѣ три верхніе конца были какъ бы срѣзаны: W. Кромѣ этого общаго вида были

въ ходу и другіе, какъ  $\psi$  (841), W (1061),  $\diamondsuit$  (1061), ш (981, 987, 1060, 1079) и пр.

Изъ знаковъ для цифръ, кромѣ выше означенныхъ буквъ, встрѣтились только два:

S=6 принимало разные рисунки. Наиболье употребительные были: S (713, 841, 881, 892, 913, 919, 921, 926, 966, 967, 1006, 1055, 1057, 1064, 1073, 1079, 1086, 1108, 1135, 1167), и ранье его показавшееся Ч (693, 819, 841, 903, 919, 932, 943, 966, 967, 991, 1021, 1049, 1051, 1054, 1058, 1065, 1066, 1073, 1075, 1079, 1093, 1103, 1112, 1144, 1154, 1161, 1171, 1175, 1190, 1320), иногда писавшееся косо (704, 779, 813, 912, 1058), или угловато (1099, 1108, 1145, 1161, 1170). Изъ этого второго образовался Ф (1045, 1053, 1055, 1056, 1060, 1061, 1070, 1079, 1187, 1231) передълывавшійся въ Ч (1051) и Д (1072).

Тотъ же знакъ. Ч и S употреблялся и въ значеніи 90 (987, 991, 1086). Только въ XII вѣкѣ видимъ въ этомъ значеніи Э (1187, 1190).

При написаній чисель десятки ставились передь единицами, сотни передь десятками, тысячи передъ сотнями. Исключеній изъ этого общаго правила очень не много, почти что нѣть. Въ записи 1030 г. написано IN°Гі виѣсто IN°ІГ (индикта 13); въ записи 1071 г. написано ССС№ ВІШ ЄТ виѣсто СЄПТЕМВРІШ ГЄ (сентября 15).

Такъ какъ для обозначенія тысячь употреблялись тё же самыя буквы что и для единиць, то обычаемъ введено было отличать знаки тысячь особенною косою чертой, ставившеюся у буквы съ лёвой стороны или у ея верхней или у ея нижней части: '\(\Gamma\), \(\Gamma\), \(\Gamma\),

Для отличенія знаковъ чисель отъ другихъ ставились надъ

ними черты или поперечныя или продольныя въ родъ удареній и запятыхъ или же ихъ соединенія, крестики и т. п. Употребленіе черть поперечныхъ, совершенно прямыхъ или съ крючками накондакъ (Т. -, -) видно на самыхъ древнихъ написяхъ и продолжалось въ XII въкъ; употребление чертъ изогнутыхъ (Т) составляетъ принадлежность преимущественно скорописи, и то явленіе далеко не постоянное, сравнительно рѣдкое (см. нн. 1055, 1057, 1861, 1066, 1071, 1075, 1167). Еще ръже употребление чертъ продольныхъ, почти исключительно въ скорописи и допускавшееся, особенно при написаніш буквы б, соединеніе такой продольной черты съ верхнимъ завиткомъ буквы 1) (1049, 1070, 1145, 1170, 1230). Ранъе появляются крестики и продолжаются такъ же долго, но такъ же рѣдко (966, 987, 1061, 1190) Всего реже соединение черты продольной съ крестикомъ (\*), показавшееся только въ двухъ написяхъ XI въка, написанныхъ почти одинаковымъ уставомъ въ XI въкъ (1041, 1055). Не смотря на употребленіе различныхъ знаковъ надъ буквами, означавшими числа, очень часто они не ставились. какъ надъ единицами и десятками (693, 704, 713, 779, 803. 813, 819, 841, 899, 912, 917, 918, 919, 921, 926, 932, 941, 943, 945, 949, 966, 967, 981, 987, 991, 1006, 1022, 1023, 1040, 1045, 1051, 1055, 1056, 1058, 1059, 1060, 1061, 1064, 1065, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1079, 1103. 1108, 1112, 1135, 1144, 1145, 1154, 1171, 1190, 1320), такъ и надъ тысячами чиселъ лътъ (693, 704, 713, 779, 803, 819, 841, 892, 903, 912, 917, 918, 919, 926, 930, 932, 941, 943, 945, 949, 966, 981, 991, 1006, 1023, 1030, 1039, 1040. 1049, 1051, 1053, 1055, 1056, 1057, 1058, 1060, 1064, 1066, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1075, 1079, 1093, 1099, 1103, 1108, 1112, 1135, 1144, 1152, 1154, 1161, 1167, 1170, 1171, 1175, 1190, 1231). Въ обозначения тысячныхъ чисель ставились иногда поперечныя черты надъ каждою изъ

<sup>1)</sup> Въ написи 1040 г. видимъ є, за нимъ рядомъ крючекъ, проходящій въ низъ за строку и затёмъ и можно считать є за 15, а средній крючекъ за знакъ цифры.

буквъ числа, на пр. /STПZ, ,SYKВ и пр. (879, 881, 913, 921, 1060, 1065); иногда одна общая надъ всёми (987, 1045, 1061); иногда одна небольшая надъ одною изъ буквъ (1006, 1022, 1041, 1065), или двё небольшія надъ двумя буквами (1021, 1032, 1051, 1103); иногда два разные знака, на примёръ крестикъ и продольная черта (697, 1145) или только одинъ крестикъ (960, 1654) или же какой нибудь другой значекъ надъ одною изъ буквъ (1070, 1086, 1187).

Числа, обозначенныя въ Аоннскихъ написяхъ, относятся къ годамъ, индиктамъ, мѣсяцамъ, днямъ мѣсяца, днямъ недѣли, часамъ. Все это обозначалось при числахъ почти всегда сокращенно.

Передъ цифрою года ставилось слово ЄТОУС очень часто и долго безъ сокращенія (693, 704, 713, 779, 819, 912, 919, 1006, 1021, 1022, 1023, 1030, 1039, 1041, 1042, 1045, 1049, 1051, 1053, 1054, 1057, 1058, 1060, 1061, 1064, 1065, 1069, 1071, 1073, 1075, 1093, 1099, 1108, 1112, 1145, 1161, 1231). Сокращенное написаніе слова єтоис мачинается съ ІХ в'єка и было различно: писали СТ/, (841, 879, 926, 949) ЄТ (872, 899, 903, 911, 945, 966, 1056, 1103, 1320), ЄТ/2 (881, 913, 917, 918, 921, 943) ЄТ $^8$  (966, 967, 987, 1032, 1072, 1074), ЄТ $^8$  или СТОV (1040, 1079, 1103, — 1055), ЄТ $^8$  (991, 1040), Є (1061, 1154, 1170, 1187, 1190), Є (1103, 1171) ЄТС (1167, 1175). Писали не р'єдко и просто числю года, безъ слова єтоис (803, 841, 1006, 1051, 1055, 1064, 1066, 1070, 1135, 1144). Къ слову єтоис только разъ прибавляено объясненіе:  $\Delta \Pi^8$ КТІСЄОС К $\overline{\bigcirc}$  ( $\alpha\pi^{\circ}$  хтібоюс хо́отрои (879).

Очень часто при числё года обозначалось и число индикта. Иногда ставилось оно одно безъ числа года (685, 813, 987, 1058). Значительно чаще число индикта не обозначалось (892, 919, 927, 949, 987, 991, 1023, 1040, 1058, 1065, 1066, 1073, 1103, 1152, 1154, 1157). Слово собсктем (въ род.— мос) писалось всегда сокращенно (только разъ въ написи 1055 г. написано оно цёльно: собсктромос). Старейшее сокращене состояло въ написаніи трекъ первыхъ буквъ ІНД—или просто (685, 713,

779, 803, 813, 1041, 1161), или съ перечеркомъ буквы Δ: (693, 987), или съ написаніемъ буквы Д надъ буквою N (704, 841, 879, 881, 903, 921, 926, 966, 981, 1006, 1030, 1049, 1053, 1058, 1059, 1060, 1061, 1071, 1074, 1079, 1086, 1103, 1108, 1145). Иногда за этими тремя буквами, написанными въ одну строку (819, 1051) или съ  $\Delta$  надъ N (1022, 1039, 1040, 1042, 1045, 1057, 1060, 1061, 1069, 1073, 1079) craвилась черта въ видъ I, S, или Z. Иногда писались только двъ буквы IN просто, или съ поперечною чертою надъ N: N (918, 1054, 1055, 1056). Нередко место І заступала Н, которая то связывалась, съ N: HN (841, 919, 932, 941, 1072), то не связывалась (899, 912, 913, 917, 945, 966, 1021, 1023, 1032, 1103), а  $\Delta$  въ обоихъ случаяхъ ставилась съ верху. Иногда за буквами  $HN\Delta$ , поставленными въ рядъ (966), или при  $\Delta$  надъ N(1070, 1135), ставилась черта въ видѣ 1, Д, р. Разъ въ написи начала XII въка слово индиктъ означено знакомъ й (1112); нъсколько разъ въ написяхъ XII века и более позднихъ употребленъ для этого знакъ 8 съ боковыми придълками (1144, 1170, 1171, 1187, 1190, 1231, 1320) и съ крючкомъ >, или же съ буквой, похожею на 44 или на 17.

Передъ числомъ дня мѣсяца, кромѣ имени мѣсяца ставилось слово µηνі, очень рѣдко сокращавшееся (919, 1065, 1103). Обыкновенное сокращеніе (685—1187) состояло въ написаніи буквы М и надъ нею Н. Одновременно съ этимъ сокращеніемъ, только значительно рѣже, употреблялась для того же и одна буква М (693, 713, 779, 819, 892, 932, 943, 1006, 1073, 1079, 1103, 1167). Иногда писалось МН (930, 1175, 1320), MN (949, 1055, 1061, 1071, 1086) или М (1066, 1075).

Названіе мѣсяца большею частью не только въ VII—IX вв.,

но и позже и гораздо позже писалось несокращаемо — только разнымъ правописаніемъ по грамотности писца и съ разнымъ распредѣленіемъ буквъ въ строкѣ и надъ строкой. Исключенія изъ этого суть: Іаннааш (841), — (Yan)OYBPA (899), — ФЕУРВАР (917), ФЕУРЧ (966), ФОВ (1112), —МАТР (1040, 1041, 1053, 1073, 1074, 1079), МАТА (1066), — АПРНА 1103), — ІВП. (1171), — ІОVAШ (991), — AVI, (1056, 1058) AVГÓVСІ (1061) — СЕПІЛІСІ (1006), СЕМПТЕРІ (1042), СПТ (1054), СССМВІШ (1071), — NOEMBPA (912), NOЗ (1170), —( $\Delta$ E) КЕМР (903),  $\Delta$ BPII (987), ( $\Delta$ E) КЕМ (1059, 1071).

За названіемъ мѣсяца число его ставилось большею частью непосредственно, но не рѣдко съ Х вѣка прибавлялось и єἰς τὰς = ης τὰς. Разъ только это сокращено въ три буквы ЄТС (926), разъ въ двѣ СХ (1053), разъ въ двѣ другія: іѕ (1161). Чаще всего писалось ЄїС (1032, 1040, 1042, 1055, 1058, 1059, 1060, 1069, 1070, 1071, 1072, 1074, 1075, 1079, 1086); иногда же Н°С (943, 966, 1021, 1060). Иногда писалось въ полиѣ ЄІСТАС (1040, 1051, 1055, 1065, 1073, 1079, 1167) или же НСТАС (1065, 1093); а по разу случилось: ЄТАЗ (1066), ЄТА (1103) и СТІ (1320). Вмѣсто знака числа мѣсячнаго очень рѣдко ставились слова, какъ на пр. НС ТАС НКО-СН ПЄΝТ(Є) вм. 25 (1065).

День седмицы обозначался обыкновенно пифрой, при чемъ В означало понедѣльникъ,  $\Gamma$  вторникъ,  $\overline{A}$  середу,  $\overline{\varepsilon}$ —четвергъ,  $\overline{S}$ —пятницу,  $\overline{Z}$  — субботу. Разъ только вмѣсто  $\overline{Z}$  поставлено CA, а другой разъ CB (:  $\sigma \alpha \beta \beta \alpha \tau \omega$  966,  $\Pi a$ . 31:50), разъ  $\not k \lor (\Pi a$ . 31:50), а разъ  $K \lor (\pi a) \lor ($ 

1320), H<sup>вр</sup> (1171), или несокращенно: HM(Є)РАТТЕМ(П)ТН (1065), THMEPAC S (841), CHMEPAC A (966).

Въ нѣсколькихъ написяхъ IX—XII в. означенъ и часъ кончины; въ трехъ написяхъ 1-й (921, 1041, 1187), въ двухъ 3-й (913, 966), въ трехъ 6-й (841, 881, 1190). Сокращениое написаніе слова бра всегда одно и тоже: Ш и надъ нимъ р. Два раза только къ слову бра прибавлено прилагательное ήμερινή (879, 881), а разъ СТНМЕРАС (841). Разъ случилось безъ сокращенія: ОРАN+Д (987).

Кром'є словъ, относящихся къ числамъ, сокращенно писались и многія другія слова. Переходя къ ихъ обозр'єнію остановлюсь прежде всего на т'єхъ, при написаніи которыхъ пользовались числовыми знаками.

Τακъ между прочимъ написано слово τριάς (άγία—): Κλ-ΘΗΓΌΜ°/ Μ°Ν°Τ5 ΑΓι°/ ΓΑΔ°/ = καθηγουμένη μονῆς τῆς άγίας τριάδος (1064). Τακъ же написаны слова начинающися съ πρωτο: Α΄ CHK° (1061), Α΄ CYΓΚΕΓ (1086); πρωτοσύγκελλος; ΑΥΑΛΤ (941), ΑΥ (991), ΑΨαΛΤΗΟ (1064): πρωτοψάλτης; ΒC: δευτέρας (Πα 1: 41).

Вивств съ τριάς сокращенно писали слова Зεός, жυριος, χριστός, Зεοτόκος, κοσμος и др.

- Θεός: ΘΕ (1145), ΘΥ: Σεου (881 и далье очень часто), Θδ (1023, 1070, 1108, 1170) и ю (выше строки: 966, 967) очень ръдко; ΘΕΟΥ безъ сокращенія (966, 987) и ΘΕΥ (1057) такъ же очень ръдко.
- χύριος: Κ', (1069, 1086), Κ, (1103), Κ, P (1175), Кв (1187, 1190); Κ Є = χύριε (903); ЄΝΚϢ (892 и далѣе почти постоянно), ЄΝ/ΚΟ (1064, 1065, 1066, 1073, 1167): ἐν χυρίφ (ЄΝ ΚΥΡΙω безъ сокращенія только разъ: 987).
- χριστός:  $\mathring{X}$  (1021);  $\mathring{XY}$  (841, 1154),  $\mathring{XX}$  (1161),  $\mathring{XY}$  (Πα. 69: 62, 71; 62) = χριστοῦ;  $\overset{\cdot}{\in}$ Ν  $\mathring{X}$  $\overset{\cdot}{\omega}$ : ἐν χριστῷ (1051).
- βεοτόχος: ΘΚΟ (Па, 95: 7): βεοτόχε, (безъ сокращенія Па. 31: 50), ΘΚΟΝ (Па. 46: 54) = βεοτόχον.
  - παρθένος: ΠΔΡ (Πα. 31: 50).

- μήτηρ: MHP (Πa. 31: 50).
- κόσμος: ΚΫ: κόσμου (879).
- ουρανός: ΟΥΝΥ (Πα. 17: 45): ουρανου.
- οὐράνιος: ΟΥΝΙΟΥ (Πα. 17: 45) = οὐρανίου.

Большею частью сокращенно писались имена собственным людей и мъстъ:

- Ἀδήναι: ΔΘΗΝ<sup>ω</sup> (841, 903, Πα. 11: 44, 14: 45, 23: 47), Δ<sup>Φ</sup> (1086), Δ<del>Ο</del>ΗΝ (1320), Δ<del>Ο</del>ΗΝ (Πα. 97: 71)=Άδηνῶν.
  - 'Ανδρέας: ΔΝ<sup>\*</sup>Ρ (Πα. 77: 64).
  - Βλαχερνίτης: ΒΛΑΧΕΡΝΙΤ (1086).
- Γεώργιος:  $\Gamma_{ii}^{e}$  (921 Πα. 69: 62) γεωργ $^{\omega}$ ς (1070), ΓΕΓ (1187), ΓΕ $\overline{\omega}$ Γ (1190), ΓΕ $\overline{\omega}$ Γ (Πα. 47: 55).
  - Δαυ $\delta$ :  $\Delta$   $\Delta$  (1057)  $\Delta$   $\Delta$  (1071).
  - Δημήτριος: ΔΗΜΗ<sup>τ</sup> (1022), δΗΜΙΤω (1042).
- Θεοδήγιος: (ΘΕΟДΗΓΙΟС безъ сокращенія 1006) • Εω<sup>\*</sup>ΓΙΟС (1006).
- Өбөбөрөс: (ӨЕО $\Delta$ ОРОС безъ сокращения 1058, ӨЕО- $\Delta$ ОР' $\sigma$  1161) ӨЕО $\Delta$ ,  $\omega$  (1055).
- Ἰωάννης (ΙШАНΝΗσ безъ сокращенія 713, 819): ΙШ (903, 1042, 1057, 1061, 1064, 1086, 1099, 1154, 1231).
  - Καμποκίλος: ΚΑΜΠΟΚΙΔ (1171).
  - Κοσμᾶς: KOC<sup>Ma</sup> (1171).
  - Λεόντιος: Λ€ΟΝΤΙ<sup>ο</sup> (1079).
  - Де́от (ЛЕОН безъ сокращенія 1061): ¬,€' (1060, 1069).
  - Μελέτιος: ΜΕλΕ<sup>\*</sup> (1152).
  - Μιχαήλ: MH<sup>x</sup> (991, 1057, Πα. 16: 45), MI<sup>x</sup> (1030).
  - Νικήτας: NHKHT (1070, 1103).
  - Νιχηφόρος: ΝΗ ΦΟΡς (1112).
- Νικόλαος: ΝΗΚ<sup>ο</sup>, (1054), ΝΙΚΟ<sup>λ</sup>Ι (1070, 1074), ΝΙΚ<sup>ο</sup> (1175), ΝΙΚω<sup>λ</sup> (1320).
  - Πασχάλης: ΠΑC<sup>x</sup>Λ (1023).
  - Παύλος: ΠΑ ν (1032).
  - Πλάτων: ΠΛ/ Τω (987).

- Ποδήτος: ΠΟΘΗΤ, (918).
- Στέφανος: CT(E)ΦΑΝΌ (1045).

Кромѣ тѣхъ случаевъ полнаго написанія именъ, которыя выше отмѣчены, есть и еще нѣсколько именъ, не написанныхъ сокращенно, и между ними *всть эксенскія*.

Сокращенное написаніе было обычно и для названій званія, должностей и т. д.

- ἀγιώτατος (ΑΓΙωΤΑΤΟС безъ сокращенія 1006, 1030, 1060): ΑΓΙѾ (685, 693, 704, 713, 779, 803, 813, 819), ΑΓΙΟΤΑΤ (879), ΑΓΙΟΤΑΤ (899, 926, 945, 981), ΑΓΗΟΤΑ (1006), ΑΓΙΟ (1069), ΑΓΙΟ (1086, 1103, 1175), ΑΓΙѾΤ (1175, 1187, 1190).
  - ἀρχιδιάκονος (?): Δ<sup>\*</sup>P<sup>\*</sup>Δ (841), **%**δ (1053).
- ἀρχιεπίσχοπος: Α<sup>\*</sup>ΡΕΠ°Κ, (841, 881), ΑΡΧΙΕΠΙΟΚ, (879), ΑΡΧΙΕΠΟΚο<sup>\*</sup> (913, 926, 945), Α<sup>\*</sup>ΡΕΠΙΟΚ (932).
  - γραμματεύς: ΓΡΑΜΜ'A3 (1061).
- διάχονος: ΔΙΔΚ, (903, Πα. 26: 49), ΔΙΔΚ° 918, Πα. 11: 44, 14, 45, 23: 47) ΔΕΙΑΚ,°. (Πα. 1: 41), ΔΚΟ (Πα. 27: 49, 37: 58).
  - δομέστικος: ΔΟΜ°Κ, (Πα. 1: 41).
- δούλος (δουλος безъ сокращенія: 881, 913, 917, 966, 987, 991, 1022, 1054, 1058, 1059, 1064, 1071, 1103): Θ (δ δοῦλος 841), ΔΟΥ (892), Δδλ (918, 941, 943, 966, 967, 987, 1055, 1070, 1073, 1171), λδλ, (1023), Δδλ° (1072, 1152, Πа. 23: 47),  $λΟ∪^λ$  (1154, 1231, 1320),  $ο^λ$  (1060),  $Ο^λ$  (1112).
- δούλη (ΔΟΥΛΗ=ΔδΛΗ безъ сокращенія 1065, 1066, 1144, 1145): ΔδΛ (1064, 1065, 1108, 1170).
- ἐπίσκοπος (ЄΠΙСΚΟΠΟС безъ сокращенія 919): ЄΠΙСК, (685, 713, 912), ЄΠΙСК, (693, 819).
- ήγουμενος (ΗΓδΜΕΝΟС 1103): ΗΓδΜ, (1032, 1072), ΗΓδΜΕΝο, (1057), ΗΓδΜ, (1060).
  - ໂερεύς: IO S: (1320).
  - καθηγουμένη: ΚΑΘΗΓδΜ, (1064).

- χύριος (см. выше).
- λιτουργός: ΛΙ (819).
- μητροπολίτης: ΜΗΤΡΟΠ (1066), ΜΗΤΠ\* (1030), ΜΌΡ-Π\*Ο (1060), ΜΡΟΠ\* (1069, 1086, 1103), ΜΤΡΟΠΟ (1112, 1175), ΜΡ°Π\* Τ (1187), μητροπογίτου: ΜΡΟΠ\*ΛΤ (1079).
- μοναχὸς:  $A^x$  (1032, 1055, 1072, 1079, 1103)  $\mathring{M}X$  (1055).
  - μοναχή: Μ<sup>\*</sup>U (1040), M (8064).
  - οἰκοδόμος: ΟΙΚΟΔΟ\* (1022).
- οἰκωνόμος: ΟΙΚωΝΟ (892), ΟΙΚωΝ°Μ, (918); ΟΙΚω-ΝΟΜω безъ сокращенія въ дат.): ΟΙΚ, " (Па. 37: 56).
- πρεσβύτερος: ‡ (1073, Πα. 9: 44), ΠΡΕCBV\* (Πα. 8: 43), ΠΡΕCVT, (Πα. 42: 54), ΠΡΕ, (Πα. 47: 55), ΠΡΕCBYΤΕΡω (Πα. 76: 64), ΠΡΕCBYΤΕΡΟΥ (Πα. 85: 9).
  - πρωτοχτήτωρ: ΠΡω\*ΚΤΙΤωΡ (1045).
  - πρωτοσύγκελλος и πρωτοψαλτης см. выше.
- σκευοφύλαξ (СКЕΥΟΦΥΛΑξ безъ сокращенія 943, 991): СКЄ (903); СКЄ VOΦΥΛΑΚ, (дат. 903), СКЄ Y<sup>w</sup>o (Па. 26: 49).
  - σύγκελλος: CYΓΚ (1069).
  - ταπεινός (?) T<sup>w</sup> (819).
  - υδός (есть и безъ сокращенія): Ч° (1154).
  - χαρτουλόριος: ΧΡΤδ΄ ΟΡ (1171).

Кром' всего этого сокращенно писались н' которыя слова, принадлежащія къ обычнымъ выраженіямъ.

Таковы между прочимъ глаголы, относящіеся къ умершимъ лицамъ: ἐτελιώζη, ἐκοιμήζη, κεῖται.

— ἐτελιώδη (ΕΤΕΛΙωθΗ = ΕΤΕΛΗΟθΗ безъ сокращенія 685, 693, 713, 779, 803, 813, 819, 912, 919, 1040, 1051, 1055, 1065, 1070, 1161) : ΕΤΕΛΙΟ (841, 966, 1064, 1066, 1099), ΕΤΕΛΕΙω<sup>Φ</sup> (881, 892, 899, 903, 912, 917, 918, 921, 926, 941, 945, 981, 1030, 1055, 1058, 1060, 1064, 1069, 1071, 1086, 1103, 1152, 1170, 1171, 1175, 1187,

- 1190), ETEAH $\omega^{\text{re}}$  (943, 987, 1022, 1032, 1057, 1060, 1061, 1072, 1103, 1144), ETEAI $\omega^{\text{re}}$  (949, 987, 1021, 1023, 1042, 1059, 1061, 1070, 1108, 1145, 1320), ETEAH $\omega^{\text{re}}$  (967, 1006, 1060, 1065, 1073, 1112, 1167), ETA $\omega^{\text{re}}$  (966), E (1045).
- ἐκοιμήθη: ΕΚΥΜ<sup>Φ</sup>Η (991, 1054, 1079, 1103, Πа. 16: 45), ΕΚΗΜ<sup>Φ</sup> (1051), ΕΚΥΜ<sup>Φ</sup> (1073), ΕΚΟΙ<sup>μ9</sup> (1231).
  - κείται: ΚΕΙ' (1045).

Къ умершему могли быть отнесены такъ же и следующи выражения:

- χύριε βοήθει (ВОНӨН безъ сокращенія θ. 1: 18, Па. 85, 66, 94: 71) ВОНӨ І (Па. 87: 67). ВОН<sup>Ф</sup> (903, Па. 38: 53, 45: 54, 98: 71).
- μνήστητι κύριε (безъ сокращенія Па. 59: 58, 76: 64, 99: 71, 100: 71); MNHC<sup>ren</sup> (Λ. 6: 6, Па. 18: 46, 23: 47, 26: 49, 42: 54, 57: 58), MN<sup>ren</sup>C (Па. 37: 53), MNHC<sup>ren</sup> (Па. 43: 54).
  - φύλαττε: φVΛ<sup>\*</sup>A (Па. 44: 54), ΦIΛ (Па 25: 48). Очень часто употребленъ сокращенно союзъ:
- жай (КАІ безъ сокращенія 903, 313, 918, 921, 943, 991, 1049, 1060, 1061, 1086, 1320): К' (841, 1032, 1055), 15, 1057, 1072, 1103), К', (1064, 1069, 1103).

### Кромѣ этого:

- αυτός: AVT/ (903).
- ενθάδε: EN<sup>ro</sup> (Λ. 1: 2: 3).
- ἐνταῦδα: ENTA<sup>rb</sup> (1045).
  - μεγάλης: ΜΕΓΑ, (903).
  - ἀγίας ΑΓΙ<sup>8</sup>/ (1004).

Таково же мъстовменіе ήμων, относимое къ своему ісрарху Аомиянами:

— (НМШN безъ сокращенія 899, 913, 921, 926, 945, 1030, 1069): НМШ (685, 693, 813, 841, 871, 1060), НМ (713, 779, 1103, 1122) НМН (803), НМШ (881, 1187, 1190).

Въ нѣсколькихъ написяхъ читается въ приложеніи къ монаху игумену выраженіе большею частью сокращеню:

— τῆς μονῆς ταὐιτης (THσ MON..... TIσ, очевидно бевъ сокращенія 1103): Τ\ Μ, Ψ ΤΑΥ " (1032), Τ' μοΤΑΥ' (1040), THC M ΤΑΎ (1060), (T) ΜΤΑΥ (1072).

### приложенія.

I.

### Замъчание объ Лониской написи со словомъ Κριός

Ө. Ө. Соколова.

На последнемъ месте въ книге арх. Антонина издана надгробная надпись, начинающаяся именемъ Κριός. Начертанія этой надписи отличають ее оть всёхъ остальныхъ, изданныхъ въ той же книге. Арх. Антонинъ предполагаеть, что надпись поставлена «или надъхристіаниномъ, или надъязычникомъ, котораго христіанинъ, можеть быть сынъ, желаль ублажить похвалою, заимствованною изъ понятій неведомой усопшему веры».

Съ перваго взгляда на снимокъ ясно, что это надпись Единская такъ называемаго классическаго времени. Она относится къ первой половинѣ IV вѣка до Р. Х. Всѣ признаки приводятъ къ такому выводу: 1. встрѣчаются Ω, Н, Ч; 2. σ имѣетъ форму € а не Σ; а главное 3. три раза въ пяти строкахъ встрѣчается О вм. ОУ (ТОНОМА вм. τούνομα, КРІО (вм. жριεῦ, ΔΙΚΑΙΟΤΑΤΟ вм. δικαιοτάτου) — отличительное свойство надписей начала IV в. до Р. Х., такъ какъ въ первыя десятилѣтія послѣ введенія въ Авинахъ Іонійской азбуки встрѣчаются нѣкоторыя колебанія въ письмѣ. Извѣстная надгробная надпись Дексилея 394 г. до Р. Х. читается такъ:

ΔΕΞΙΛΕΩ
ΛΥ
ΑΝΙΟ ΘΟΡΙΚΙΟ

ΕΓΕΝΕΤΟ ΕΓΙ ΤΕΙ
ΑΝΔΡΟ ΑΡΧΟΝΤΟ

ΑΓΕΘΑΝΕ ΕΓΙ ΕΥΒΟΛΙΔΟ
ΕΓ ΚΟΡΙΝΘΩΙ ΤΩΝ ΓΈΝΤΕ ΙΓΓΕΩΝ.

Здёсь такъ же въ четырехъ строкахъ четыре раза встрѣтилось О виёсто оч. Христіанскія понятія видить почтенный издатель въ выраженій ψυχήν φωτός δικαιωτάτου, что онъ переводить: «душу свѣта праведнѣйшаго». Но онъ смѣшиваеть слово φῶς сред. рода (свѣть) съ φῶς муж. рода (человѣкъ). Послѣднее слово встрѣчается нерѣдко у Гомера, Пиндара, Эсхила, Софокла и Еврипида. Правда слово φῶς человѣкъ встрѣчается только у поэтовъ; но и наша надпись есть стихотвореніе, а именно элегическое двустишіе:

οὖτος ὃς ἐνβάδε κεῖται ἔχει μὲν τοὔνομα κριοῦ φωτὸς δὲ ψυχὴν ἔσχε δικαιωτάτου.

(= тотъ, кто здёсь лежитъ, носилъ имя барана, но душу имълъ человёка весьма праведнаго).

Имя Крюс было употребительно у древнихъ. Наиболье извъстенъ Кріосъ сынъ Поликрита Эгинетскій знатный гражданинъ (о немъ говоритъ Геродотъ).

### II

Нзъ нисьма Г. С. Дестуниса о наниси Пареспоиской 90: 68.

AFIAMAPIA KAIXAPITW MENHKAI AEVCON TON FAMWNTA THNNVMOHN MOYKHMHTHN FENECOAIK EMC ATPON INA EXWK PONTWC KO YWTONPOMBONAYTOY.

По вопросу о томъ, какъ читать КНМНТНИ.

Если МН читать какъ МН и сверхъ того допустить, что писавшій поставиль въ первомъ словѣ вмѣсто О1 однозвучное Н, получимъ: хограту, какъ бы отъ хограс. Такого слова, я пока не знаю, но такая форма возможна по аналогіи съ тграту отъ тграс и мног. под. Есть отъ того же хограс — хогратор. Мы имѣемъ отъ того же корня, но отъ другой формы, слово хогрготу́с, происшедшее отъ хогра́с. Положимъ, что данное въ написи слово

должно читать хоιμητής: что бы оно могло значить? Не то же 18, что и хоιμήτωρ, не тоже ли, что и хоιμιστής, т. е. «усыпителы? вели, чтобы женящійся на моей невѣстѣ сталь усыпителемь.... Но молящійся желаеть взять верхъ надъ своимъ противникомъ, а не подчиниться ему. Потому я бы не рѣшился читать МН за МН.

Если видёть туть не μ, а λ, то возникаеть вопросъ: какое это слово? Прежде всего, неумёстнымъ мнё кажется предположене читать киλίτην, какъ когλίτην, о которомъ упомянуто Вами въ письмё. Обстоятельнаго розысканія слова когλίτης я еще не могь сдёлать. Едва ли оно есть въ классической письменности. Допустимъ однако условно что въ то время, къ которому принадлежить напись, существовало слово когλίτης; что же оно могло означать? либо пустой, углубленный, впалый, имѣющій впадину и т. д. (если бы отъ когλоς); либо брюшной, брюханъ (если бы отъ когλία, животъ). Брюхана древніе называли: γάστρων, προγάστως, φύσκων, γαστροπίων; нынѣшніе: κοιλιάρης, κοιλαρᾶς. Если бы καλίτης и могло означать «пузана», или «отощалаго» (т. е. имѣющаго животъ впалый), то такое объясненіе не привело бы къ поняманію предстоящаго текста.

Если отвергнуть жηλίτην вивсто жοιλίτην и все таки удержать чтеніе λ, а не μ, то придется читать жυλήτην или жυλίτην. Въ вашей копіи МН: т. е. после λ изображена Н, а не 1; ибо если бы это было 1, то она не была бы соединена горизонтальною черточкою съ предыдущею буквой (правъ ли я или ошибаюсь, судите Вы, какъ палеографъ); да и предыдущая въ такомъ случав была бы не λ, а μ; а противъ этого последняго выше уже представлены доводы. Писавшій, по видимому, разуметь подъ этимъ словомъ человека «лежащаго въ постели», personne alitée, жλινήρης и т. п. Это слово мнё не извёстно, но объясненіе его вызвано смысломъ всего заклинанія. Есть древній глаголь, употребляемый до ныне, жиλίω: отсюда могло бы быть жиλιστής (есть же древнее отглагольное прилагательное жиλιστός); употребительна ныне и другая форма того же глагола, а именно жиλа́ω (= жиλῶ) (ср. сложный ново-Греческій глаголь жатражиλа́ω съ древнемъ жата-

хиλίω), а отъ хиλάω могло бы быть хиλητής. Но что означало бы хиλιστής или хиλητής? Оно означало бы «каталыщикъ» или въ такомъ родъ: опять не подходящее. Но если допустить возможность большой неправильности словопроизводства, т. е. допустить слово χυλίτης; оно могло бы значить то, чего, по видимому, требуетъ смыслъ текста; а именно: «челов ка, который слегъ въ постель» (= κλινήρης). Правда, что древнія слова похожія на слово χυλίτης производятся отъ именъ, а не отъглаголовъ, и допустить возможность слова хидіту значило бы допустить производство незнакомое древнимъ классикамъ (народные говоры древнихъ очень мало извъстны). Да и припоминаемыя мною реченія исключительно среднев вковыя и новыя Греческія: σταυροδρομίτης (живущій на Ставродромь), καυσοκαλυβίτης (пожегшій свои каливы, погорълецъ), и исключительно Новогреческія: φαμελίτης (семьянинъ) έρημοσπίτης (пустодомъ) — не говоря уже о тѣхъ древнихъ, которыя сохранились до среднихъ и новыхъ временъ-суть слова отъименныя, а не отглагольныя. Именной же основы въ словъ хυλίτης, кажется, нѣтъ. Несмотря на всѣ вышесказанныя препятствія, все таки смыслъ требуеть, по моему, понимать это КНМН-THN за кийстру. «Вели, чтобы онъ слегъ (вели ему слечь въ постелю), а я что бы быль лекаремъ (его)»....

Теперь перейду къ ЄМС АТРОN. Писецъ не выпустиль ли йоту передъ альфой? она впрочемъ могла и вылинять. Я думаю следуетъ читать є́μє сатро́у.

Первый толкователь оставляеть то у обром непереведеннымъ, второй понимаетъ, какъ «перевязку». Примыкаю въ этомъ случав ко второму. Роброс означало между прочимъ у древнихъ какую то особенную перевязку, употребляемую при лѣченіи. Перевязкамъ приписывали и волшебную силу, такъ какъ врачеваніе и волхвованіе всегда шли рядомъ. Съ другой стороны форфос есть и какое то «волшебное колесо съ приворотною силою», о которомъ читаемъ въ великольпной Оеокритовой фаррахейтріа (2-й идилліи стихи 30 и 31:  $\chi$ ώς δινεῖς όδε φορφος ὁ  $\chi$ άλχεος ἐξ Αφροδίτας, ως τῆνος δινοῖτο πος άρετέραισι σύραισιν — и какъ кружится

этотъ мѣдный «ромбъ» силой Афродиты, такъ бы ему (т. е. невѣрному любовнику) кружиться у нашихъ у воротъ».

Заклинатель нашей написи, в роятно, приписываль любовь, соединяющую его нев сту съ его соперникомъ, какому нибудь фідоро, которое въ настоящемъ случат было не чты другимъ, какъ «перевязкой». «Перертжеть» онъ то робро = «наузу», и тты уничтожить «чару» и избавится отъ соперника. Явиться же врачемъ необходимо было, по видимому, для того, чтобы добраться до больнаго, общарить его, найти искомое фідтро и перертвать это фідоро; а что такое фідтроу непременно было на соперникв, въ этомъ заклинатель нисколько не сомнёвался, какъ своего времени спирить, да при томъ мущина съ самолюбіемъ.

Вотъ и все, что пришло миѣ въ голову и что отдаю на вашь судъ.

### III.

### Указатель собственныхъ именъ въ Аннекихъ написяхъ, но книгъ а. Антонина.

Авраамій Па. 99: 71. Адамантій еп. 813? Па. 60:59. Адамъ Э. 2: 39. Анастасія. 949. Па. 22: 46. Андрей еп. 693. Па. 84: 66. Андрей Паликанти 1039. 0.18: **25**. Андрей Па. 77: 64... Алевкатъ. 1056. О. 31: 25. Анна А. 1055. Л. 11: 10. Анна 1065. Пр. 1: 33. Анна 1066. Пр. 7: 34. Анна 1144. Пр. 18: 37. Анна 1167. Пр. 5: 34. Анна Хартуларія Л. 9: 9. Анна Хр. . . мальт. Ө. 24: 27. Auricius presb. 0. 14: 23. Аванасій архівп. 879. Па. 63: **60**. Baldoinos presb. 0. 13: 23. Богородица Па. 5: 42, 46: 54-55, 79: 64, 94: 71, 95: 71. Василій пресв. Па: 10: 44. Василій Мо. ръ. Па. 93: 70. Василій и чада Па. 97: 71. Wicus Pem. O. 15: 23. Владычица Л. 3: 4. Э. 3: 39. Па. 11: 44, 14: 45, 20: 48, 44: 54, 95: 71, 97: 71, 98: 71. Галати? О. 9: 22. Георгій архісп. 921. Па. 70.62. Γeopriž. 966. θ. 7: 21.

Георгій. 1070. Л. 19: 11. Георгій Ксиросъ митр. 1187? Па. 81: 65. Георгій Вурци митр. 1190. Па. 82: 65. Георгій игум. Па. 69: 62. Георгій пресв. грамматик. Па. 47: 55. Георгій Силеецъ Па: 98: 71. Германъ. Па. 2: 41. Германъ архіеп. 841. Па. 72: **62.** Германъ хартулар. 917. Па. 19: 46. Германъ еписк. Діавл. 919. Па. 6, 7: 42, 43. Григорій діак. икон. Па. 37: 53. Григорій еписк. 779. Па. 75: 63. **Давидъ архидіак.** 1053. **Ө.** 23: **27**. Давидъ домест. 1071. Па. 53: **57.** Димитрій архісп. 899. Па. 58: **58.** Димитрій икодом. 1022. Ө. 25. **27**. Димитрій Вассевъ. 1073. О. 21: 26. Димитрій пресв. Зо... а. Пр. 6: 34.

Димитрій сиропит. Па. 10: 44.

48. Евдокія монах. 1040. 0. 5: 21. Евморфій Григор. Па. 92: 70. Евтихіанъ. 1059. Л. 14. 10. Евтихіанъ домест. Э. 1: 38. Евтихія, Па. 101: 72. Евтихія Александров. О. 12: 82. Евфросина Ө. 2: 20. Елевеерій Дик. Пр. 10: 34. Епифаній Ликосъ. 1051. Л. 12: 10. Епифаній діак. ців. сосудохр. Па: 79: 64. Ипатій архісп. 939? Па. 64: 60. Ирина. 1065? 1071? Пр. 2. 33. Ирина. 1108. Пр. 15: 36. **Іаковъ игум.** 1072. <del>О</del>. 30: 28. Іоанникій діак. сосудохр. Па. 26: **49.** Іоаннъ епис. 685. Па. 67: 61. Іоаннъ епис. 713. Па. 76: 64. Іоаннъ епис. 819. Па. 78: 64. Іоаннъ діак. сосудохр. 903?— 97? IIa. 39: 53. протоп. 1041. сынъ Тоаннъ Пова икон. Па. 49: 56. **Гоаннъ Калавръ.** 1042. <del>О</del>. 22: Іоаннъ Псаревтисъ, 1051? Л. 8: 8. **Іоаннъ Асикритъ.** 1061. Л. 17: 11. **Іоаннъ Конхилар.** 1061. Л. 16: 10. **Іоаннъ Ликсака** 1061. Л. 18: 11. Іоаннъ первопъвч. 1064. Пр. 8:

34.

Dicolaus presb. 1412. Па. 24: | Іоаннъ Влахерн. митр. 1086. **51**: 56. Іоаннъ. 1093? Пр. 16: 36. **Іоаннъ Коккосъ.** 1231. Л. 7: 6. Іоаннъ. Пр. 10: 34. Іоаннъ. Па. 3: 41. Іоаннъ Амас. Л. 6: 6. **Гоаннъ Гонитъ.** О. 10: 82. Іоаннъ діаконъ икон. Па. 11: 44. Іоаннъ діаконъ диптат. Па..23: 47. Іоаннъ діак. первопѣвч. сосудохр. Па. 57: 58. Іоаннъ Кандаликъ. Пр. 10: 34. Іоаннъ литургъ Л. 5: 6. Іоаннъ Львовъ. Пр. 20: 37. Іоаннъ монахъ. Па. 35: 52. Іоаннъ Оксида. Па. 95: 71. Іоаннъ Смиренн. пѣвч. Э. 3: 39. Іоаннъ Стефанов. Пр. 20: 37. Кавлика. Па. 96: 71. Кали. 1145. 0. 10: 22. Каллирой. 1054. О. 38: 29. Калосъ. 1135. 0. 26: 27. Кипринъ. Па. 43: 54. Киріакъ діак. Па. 38: 53. Климъ игум. 1103. 0. 28: 28. Коарта. Па. 102: 73. Комикъ. Па. 101: 72. Conradinus diac. 0. 16: 23. Константинъ архіеп. 945. 975. Па. 65: 61. Константинъ пресв. Дросовъ. Па. 8: 43. Константинъ О. 53: 77. Косма. Пр. 9: 34. Косма хартул. Камбокиль. 1171. Пр. 12: 35.

Кумела. 1073. 0. 11: 23. Левъ Мизотій. 912. Па. 89: 68. Левъмитр. протосинк. 1060. Па. 52: 57.

Левъ Кормосаки. 1061. Л. 15: 10.

Левъ Ректоръ 1069. митр. Па. 48: 55.

Левъ. Пр. 10: 34.

Левъ пресвит. Па. 85: 66.

Леонтій граммат. 1079. 0. 29: 28.

**Лерникъ. Па. 4: 41.** 

Марина монах. игуменья. 1064. 0. 8: 78.

Марина Камбокилова. 1171. **17: 36.** 

Маринъ епис. 704? Па. 73: 63. Марія. 967. Ө. 6: 21.

Марія. Ө. 4: 20.

Марія. Ө. 27: 27.

Марія. Па. 13: 44, 17: 45, 90: 68, 91: 69.

Мелетій 1152? Пр. 14: 35.

Михаилъ Калонкарданъ. 1023. θ. 20: 26.

Миханлъ митр. 1030. Па. 50: **56.** 

Михаилъ игумен. 1057. О. 40:

Миханль сынь Іо. Саторіана. 1154: Пр. 11: 35.

Михаиль первопъвч. скевофил. 991: Па. 16: 45.

Михаилъ архидіак. Па. 62: 60. Неосъ. Л. 2: 2.

Никита архіеп. 881. Па. 74: 63.

**58.** 

Никита пресв. Пирир. 1073. Пр. 4: 33.

Никита митр. 1103. Па. 41: 54, 55: 57.

Никита. Пр. 10: 34.

Никита Опсикіанъ. Пр. 10: 34.

Никита хартулар. граммат. Па. 71: 62.

Никифоръ. 499? О. 1: 18.

Никифоръ митр. 1112? Па. 80: 64.

Николай. 1049. 00. 1. 2:15,16.

Николай. 1070. Л. 20: 13.

Николай Васей. 1073. О. 21:26.

Николай Святовеодор. 1175. **Na.** 83: 66.

Николай і ерей. 1320. Па. 87:67.

Николай. діак. сосудохр. Па. 27: **49.** 

Nicolaus decan. 1412. Ila. 36: **52**.

Никонъ монахъ. Па. 35: 52.

Павель игум. 1032. Ө. 33: 28.

Павслъ сынъ Пооумены. О. 14: 82.

Пасхалій Халка. 1023. О. 19: 25.

Пелагій. О. 13: 82.

Петръ. 1058. Па. 34: 52.

Петръ игум. 1060. Ө. 34: 28.

Petrus Stolbezch ab. 1412. Ila. 30: 49.

Писидія. Па. 101: 72.

Платонъ. 987. 0. 32: 28.

Пооить діак. икон. 918. Па. 20: 46.

Пооить діак. хартул. Па. 14: 45, 15: 45.

Никита архісп. 926. Па. 56: Посить золотарь. Па. 100: 71. Поеумена. О. 14: 82.

Поеъ икон. Па. 21: 46. Рендакій. 966. Ө. 17: 23. Сава архіеп. 913: Па. 68: 61. Стефанъ протоктиторъ. 1045. Л. 4:4. Стратигій діак. домест. Па. 1: 41. Стратигій. Па. 88: 67. Таратія. Па. 101: 72. Филиппъ Никит. Л. 10: 10. Филиппъ первопъвч. 941. Па. 12:44. Филиппъ митр. 981. Па. 54: 57. Флавій пресв. Па. 42: 54. Харисеевъ Е. Л. 21: 13. Хартуларій. 927. Па. 28: 49. Өеодигій хартофил. 959. Па. 54: 57. Өеодигій митр. 1006. Па. 29: 49, 60: 61.

Өеодоръ сосудохр. 943. Па. 32: 51. Өеодоръ игум. 1040. Ө. 36:29. Өеодоръ сосудохран. монахъ. 1055. Па. 33: 51. Өеодоръ 1058? Ө. 39: 30. Өеодоръклерикъ. Пр. 10: 34. Өеодоръ 1161. Пр. 13: 35. Өеодоръ. Па. 59: 59. Өеодоръ. Па. 94: 71. Өеодоръ пресв. Па. 9: 44. Өеодоръ пресв. сусудохр. Па: 44: 54. Өеодоръ пресв. Па. 79: 64. Өеофилактъ. Ө. 8: 22. Өеофилактъ. Па. 59: 59. Өеохаристь епис. 803? IIa. 61: **59.** Оома монахъ. Па. 35: 52. Оома чтецъ. Па. 45: 54.

#### IV.

## Перечень Ленискихъ христіанскихъ написей, внесенныхъ въ кингу арх. Литонина, съ указаніями на 'Εφημερίς άρχαιολ. и на Corpus inscriptionum.

```
Лик. 1.
       E. A. 1588, C. I.
                   9335.
    3.
       E. A. 1589, C. I.
                   9336.
    5-6.
    7. E. A. 1587, C. I.
                   9334.
    8. E. A. 1574, C. I.
                   9321.
    9. E. A. 1575, C. I.
                   9322.
    10. E. A. 1576, C. I.
                   9323.
    11. E. A. 1577, C. I.
                  9324.
    12. E. A. 1578, C. I.
                   9325.
    13.
    14. E. A. 1579, C. I.
                  9326.
    15. E. A. 1581, C. I.
                  9328.
    16. E. A. 1582, C. I.
                  9329.
    17. E. A. 1583, C. I.
                  9330.
    18. E. A. 1584, C. I.
```

9331.

```
Лик. 19. Е. А. 1585, С. І.
                     9332.
     20. E. A.
                1586, C. I.
                     9333.
     21. E. A. 1580, C. I.
                    9327.
<del>ОО</del>еод. 1. E. A. 2447, C. I.
                    8803.
    2. E. A. 2448.
OHC. 1. E. A. 1599, C. I. 9345.
     2. E. A. 3456.
    3. E. A. 3475.
    4-5.
     6. E. A. 2454 = 3478, C.
                  I. 9349.
    7. E. A. 1600, C. I.
                    9346.
    8. E. A. 2452, C. I.
                    9347.
    9. E. A. 2453, C. I.
                    9348. .
     10. E. A. 3458.
    11-16.
     17. E. A. 2449.
    18. E. A. 3466.
    19. E. A. 3468.
    20. E. A. 3469.
    21. E. A. 3472.
    22. E. A. 3470.
```

23. E. A. 3471.

Онс. 24. Е. А. 3473. 25. E. A. 3474. **26**—**37**. 38. E. A. 3476. 39. E. A. 3477. 40. E. A. 3477. Проп. 1. Е. А. 3459. E. A. 3460. **2**. 3. E. A. 3461. 4. E. A. 3462. E. A. 3463. **5**. E. A. 3457. **6**. E. A. 3464. E. A. 3465. 8. 9-11. 12. E. A. 1596, C. I. 9343. 13. E. A. 1591, C. I. 9337. 14. 15. E. A. 1592, C. I. **9338**. 16. 17. E. A. 1594, C. I. 9340. **18—20**.  $\Theta$  pere. 1-2. 3. E. A. 3467. Паре. 1-2. 3. E. A. 2976, C. I. 9417. 4-5. 6. E. A. 2966, C. I. 9378. 7. E. A. 2967, C. I. 9378. 8. E. A. 2968, C. I.

9418.

10. E. A. 2971, C. I. 9397.

9.

Паре. 11. Е. А. 2982, С. І. 9400. 12. E. A. 2977, C. I. 9383. 13. E. A. 2991. 14. E. A. 2981, C. I. 9398. 15. E. A. 2990, C. I. 9394. 16. E. A. 2975, C. l. 9386. 17. E. A. 2992. 18. E. A. 2974, C. I. 9403. 19. E. A. 2973, C. I. 9381. 20. E. A. 2972, C. I. **9382** . 21. E. A. 2969, C. I. 9380. 22. E. A. 2970, C. I. **93**85. 23. E. A. 2964, C. I. 9407. 24. 25. E. A. 2961, C. I. **94**01. 26. E. A. 2962, C. I. 9408. 27. E. A. 2963, C. I. 9392. 28. E. A. 2958, C. I. **939**3. 29. E. A. 2959, C. I. **936**3. **30**. -31. E. A. 2987 m 2988. 32. E. A. 2953. C. I. 9384. 33. E. A. 2954, C. I. 9388.

- Паре. 34. E. A. 2957, C. I. | Паре. 55. E. A. 2923, C. I. 9389.
  - 35. E. A. 2986, C. I. 9413.
  - **36**.
  - 37. E. A. 2955\*, C. I. 9409.
  - 38. E. A. 2955<sup>b</sup>, C. I. 9415.
  - 39. E. A. 2956, C. I. 9395.
  - **40**.
  - 41. E. A. 2965, C. I. 9368<sup>b</sup>.
  - 42. E. A. 2984, C. I. 9411.
  - 43. E. A. 2985, C. I. 9412.
  - 44. E. A. 2979, C. I. 9399.
  - 45. E. A. 2980, C. I. 9416.
  - 46. E. A. 2978, C. I. 9421.
  - 47. E. A. 2914, C. I. 9410.
  - 48. E. A. 2915, C. I. 9377.
  - 49. E. A. 2916, C. I. 9387.
  - 50. E. A. 2917, C. I. 9364.
  - 51. E. A. 2918, C. I. **9366**.
  - 52. E. A. 2919, C. I. 9365.
  - 53. E. A. 2920, C. I. 9390.
  - 54. E. A. 2921, C. I. 9361.

- 9368\*.
  - 56, E. A. 2924, C. I. **9360**.
  - 57, E. A. 2925, C. I. 9406.
  - 58. E. A. 2926, C. I. 9367.
  - 59. E. A. 2927, C, I. 9405.
  - 60. E. A. 2928, C. I. 9373.
  - 61. E. A. 2929, C. I. 9374.
  - 62. E. A. 2930, C. I. 9379.
  - 63. E. A. 2931, C. I. 9356.
  - 64. E. A. 2932, C. I. 9376.
  - 65. E. A. 2933, C. I. 9362.
  - 66. E. A. 2934, C. I. 9363.
  - 67. E. A. 2935, C. I. 9375.
  - 68. Е. Л. 2936, С. I. 9358.
  - 69. E. A. 2937, C. I. 9419.
  - 70. E. A. 2938, C. I. 9359.
  - 71. E. A. 2939, C. I. 9420.
  - 72. E. A. 2940, C. I. 9355.
  - 73. E. A. 2941, C. I. 9351.
  - 74. E. A. 2942, C. I. 9357.

9353.

76. E. A. 2944, C. I. **9352.** .

77. E. A. 2945, C. I. 9404.

78. E. A. 2946, C. I. 9354.

79. E. A. 2983, C. I. 9396.

80. E. A. 2948, C. I. 9369.

81. E. A. 2950, C. I. 8371.

82. E. A. 2949, C. I. 9372.

83. E.A. 2951, C. I. 9370.

Паре. 75. E. A. 2943, C. I. Паре. 84. E. A. 2952, C. I. 9350.

. 85. E, A. 2989, C. L 9414.

86.

87. E. A. 2947, C. I. 9391.

88.

89. E. A. 3711.

90-102.

Oтд. 1-7.

8. E. A. 3713.

9-10.

11.—C. I. 9314.

**12—20**.

21. E. A. 3399.

#### V.

### Перечень Аннескихъ христіанскихъ написей внесенныхъ въ Έφημερίς Αρχαιολογική съ указаніями на книгу а. Антонина.

```
778 (C. I. 8752).
                               2451
1574 (С. І. 9321) Л. 8: 8.
                               2452 (C. I. 9347) \Theta. 8: 22.
1575 (C. I. 9322) Л. 9: 9.
                               2453 (C. I. 9348) O. 9: 22.
1576 (С. I. 9323) Л. 10: 10.
                               2454 (C. I. 9349) \Theta. 6: 21.
1577 (С. І. 9324) Л. 11: 10.
                               2881 (C. I. 9318)
1578 (С. І. 9325) Л. 12: 10.
                               2914 (C. I. 9410) Πa. 47: 55.
1579 (С. І. 9326) Л. 14: 10.
                               2915 (C. I. 9377) IIa. 48: 55.
1580 (С. І. 9327) Л. 21: 13.
                               2916 (C. I. 9387) Ha. 49: 56.
                               2917 (C. I. 9364) Πa. 50: 56.
1581 (С. І. 9328) Л. 15: 10.
1582 (С. I. 9329) Л. 16: 10.
                               2918 (C. I. 9366) Па. 51: 56.
                               2919 (C. I. 9365) Πa. 52: 57.
1583 (С. І. 9330) Л. 17: 11.
                               2920 (C. I. 9390) Na. 53: 57.
1584 (С. I. 9331) Л. 18: 11.
                               2921 (C. I. 9361) IIa. 54: 57.
1585 (С. І. 9332) Л. 19: 11.
                               2922 (C. I. 9361) Πa. 54: 57.
1586 (С. I. 9333) Л. 20: 13.
1587 (С. І. 9334) Л.
                               2923 (C. I. 9368) Na. 55: 57.
                       7: 6.
1588 (C. I. 9335) J.
                               2924 (C. I. 9360) IIa. 56: 58.
                       2: 3.
1589 (С. І. 9336) Л.
                               2925 (C. I. 9406) Πa. 57: 58.
                       4: 4.
                               2926 (C. I. 9367) IIa. 58: 58.
1591 (C. I. 9337) IIp. 13: 35.
1592 (C. I. 9338) Πp. 15: 37.
                               2927 (C. I. 9405) Πa. 59: 59.
1593 (C. I. 9339)
                               2928 (C. I. 9373) Πa. 60: 59.
                               2929 (C. I. 9374) Πa. 61: 59.
1594 (C. I. 9340) IIp. 17: 36.
                               2930 (С. I. 9379) Па. 62: 60.
1595 (C. I. 9341) Пр. 18: 37.
1596 (C. I. 9343) Πp. 12: 35.
                               2931 (C. I. 9356) Ha. 63: 60.
1597 (С. І. 9344) Пр. — ?
                               2932 (С. I. 9376) Па. 64: 60.
1598 (C. I. 9342) Πp. 20: 37.
                               2933 (C. I. 9362) Ha. 65: 61.
1599 (C. I. 9345) O. 1: 1: 18.
                               2934 (С. I. 9363) Па. 66: 61.
1600 (C. I. 9346) θ. 7: 21.
                               2935 (C. I. 9375) Πa. 67: 61.
2185 (C. I. 9317)
                               2936 (C. I. 9358) Ha. 68: 61.
2186 (C. I. 9319)
                               2937 (С. I. 9419) Па. 69: 62.
2187 (C. I. 9316)
                               2938 (C. I. 9359) Na. 70: 62.
2447 (C. I. 8803) 00. 1: 14.
                               2939 (C. I. 9420) Πa. 71: 62.
2448
                               2940 (C. I. 9355) Πa. 72: 62.
                  \Theta\Theta. 2: 16.
2449
                               2941 (C. I. 9351) Πa. 73: 63.
                  θ. 17: 23.
2450
                               2942 (C. I. 9357) Πa. 74: 63.
```

```
2982 (С. I. 9400) Па. 11: 44.
2943 (С. I. 9353) Па. 75: 63.
2944 (C. I. 9352) Ila. 76: 64.
                               2983 (C. I. 9396) Πa. 79: 64.
2945 (C. I. 9404) IIa. 77: 64.
                               2984 (C. I. 9411) Na. 42: 54.
2946 (C. I. 9354) IIa. 78: 64.
                               2985 (C. I. 9412) Ha. 43: 54.
2947 (C. I. 9391) Πa. 87: 67.
                               2986 (C. I. 9413) Ila. 35: 52.
2948 (C. I. 9369) Па. 80: 64.
                               2987
                                                  Па. 31: 50.
                               2988)
2949 (C. I. 9372) Па. 82: 65.
2950 (С. I. 9371) Па. 81: 65.
                               2989 (C. I. 9414) Πa. 85: 66.
2951 (C. I. 9370) Па. 83: 66.
                               2990 (C. I. 9394) Па. 15: 45.
2952 (C. I. 9350) Па. 84: 66.
                               2991
                                                  Па. 13: 44.
2953 (C. I. 9384) IIa. 32: 51.
                               2992
                                                  Па. 17: 45.
2954 (C. I. 9388) IIa. 33: 51.
                               2993.
2955° (C. I. 9409) IIa. 37: 53.
                                                  θ. 2: 20.
                               3456
2955<sup>b</sup> (C. I. 9415) Πa. 38: 53.
                                                  IIp. 6: 34.
                               3457
2956 (C. I. 9395) Па. 39: 53.
                               3458
                                                  \Theta. 10: 22.
2957 (С. I. 9389) Па. 34: 51.
                               3459
                                                  Пр. 1: 33.
2958 (С. І. 9393) Па. 28: 49.
                               3460
                                                  Пр. 2: 33.
2959 (C. I. 9363) Πa. 29: 49.
                               3461
                                                  Пр. 3: 33.
2960 (C. I. 9402)
                               3462
                                                  Пр. 4: 33.
2961 (C. I. 9401) Πa. 25: 48.
                               3463
                                                  Пр. 5: 34.
2962 (C. I. 9408) Па. 26: 49.
                               3464
                                                  Пр. 7: 34.
2963 (C. I. 9392) Па. 27: 49.
                               3465
                                                  Пр. 8: 34.
                                                  θ. 18: 25.
2964 (C. 1. 9407) IIa. 23: 47.
                               3466
2965 (C. I. 9368b) Ha. 41: 54.
                               3467
                                                  Э. 3: 39.
2966 (C. I. 9378) Па. 6, 7:
                               3468
                                                  \Theta. 19: 25.
2967)
                                                  θ. 20: 26.
                               3469
                     42, 43.
2968 (C. I. 9418) Πa. 8: 43.
                               3470
                                                  θ. 22: 26.
2969 (C. I. 9380) Па. 21: 46.
                               3471
                                                  θ. 23: 26.
2970 (C. I. 9385) IIa. 22: 46.
                                                 ?<del>0</del>. 21: 26.
                               3472
2971 (C. I. 9397) Πa. 10: 44.
                                3473
                                                  \Theta. 24: 27.
2972 (C. I. 9382) IIa. 20: 46.
                                                  θ. 25: 27.
                               3474
2973 (C. I. 9381) IIa. 19: 46.
                                                  θ. 3: 20.
                               3475
2974 (C. I. 9403) Па. 18: 46.
                                                  θ. 38: 29.
                               3476
2975 (C. I. 9386) Ha. 16: 45.
                                                  θ. 39: 30.
                               3477
2976 (C. I. 9417) Πa. 3: 41.
                                                     40: 30.
2977 (C. I. 9383) IIa. 12: 44.
                                3478 (C. I. 9349) 0. 6: 21.
2978 (C. I. 9421) IIa. 46: 54.
                                3711
                                                  Па. 89: 68.
2979 (C. I. 9399) IIa. 44: 54.
                                                  0. 8: 78.
                                3712
2980 (С. І. 9416) Па. 45: 54.
                                3713
2981 (C. I. 9398) IIa. 14: 45. 3714
```

### VI.

## Перечень Лонискихъ христіанскихъ написей виссенныхъ въ Согриз inscriptionum Graecarum IV: scil. III: tituli sepulcrales, съ указаніями на кингу арх. Антонина.

```
9335 (E. A. 1588) J. 2: 3.
8660.
                               9336 (Е. А. 1589) Л. 4: 4.
8752.
                               9337 (E. A. 1591) IIp. 13: 35.
8803 (E. A. 2447) 00. 1: 14.
                               9338 (E. A. 1592) IIp. 15: 37.
9307
                               9339 (E. A. 1593)
9308
                               9340 (E. A. 1594) Пр. 17:36.
9309
                               9341 (E. A. 1595) IIp. 18: 37.
9310
9311
                               9342 (E. A. 1598) Пр. 20: 37.
9312
                               9343 (E.A. 1596) Пр. 12: 35.
9313
                               9344 (E. A. 1597)
                   0. 11: 82.
                               9345 (E. A. 1599) O. 1: 18.
9314
9315
                               9346 (E. A. 1600) Θ. 7: 21.
                               9347 (E. A. 2452) O. 8: 22.
9316 (E. A. 1287)
                               9348 (E. A. 2453) O. 9: 22.
9317 (E. A. 2185).
9318 (E. A. 2881)
                               9349 (E. A. 2454 m 3478) O.
9319 (E. A. 2186)
                                                    6: 21.
                               9350 (E. A. 2952) Πa. 84:66.
9320
                               9351 (E. A. 2941) Πa. 73: 63.
9321 (E. A. 1574) Л. 8: 8.
9322 (E. A. 1575) Л. 9: 9.
                               9352 (E. A. 2944) Πa. 76: 64.
9323 (E. A. 1576) Л. 10: 10.
                               9353 (E. A. 2943) IIa. 75: 63.
9324 (E. A. 1577) J. 11: 10.
                               9354 (E. A. 2946) Πa. 78: 64.
9325 (E. A. 1578) Л. 12: 10.
                               9355 (E. A. 2940) Па. 72: 62.
9326 (Е. А. 1579) Л. 14: 10.
                               9356 (E. A. 2933)) Πa. 63: 60.
9327 (E. A. 1580) Л. 21: 13.
                               9357 (E. A. 2942) Πa. 74:63.
9328 (E. A. 1581) Л. 15: 10.
                               9358 (E. A. 2936) Па. 68: 61.
                               9359 (E. A. 2938) IIa. 70: 62.
9329 (E. A. 1582) J. 16: 10.
9330 (E. A. 1583) J. 17: 11.
                               9360 (E. A. 2924) Πa. 56:58.
9331 (E. A. 1584) Л. 18: 11.
                              9361 (E. A. 292\frac{1}{2}) IIa. 54: 57.
9332 (E. A. 1585) Л. 19: 11.
                              9362 (E. A. 2933) Πa. 65: 61.
9333 (E. A. 1586) Л. 20: 13.
                              9363 (E. A. 2934, 2959) Na.
9334 (Е. А. 1587) Л. 7: 6.
                                          29: 49, 66:61.
```

```
9364 (E. A. 2917) Па. 50: 56.
9365 (E. A. 2919) Πa. 52: 57.
9366 (E. A. 2918) Πa. 51: 56.
3667 (E A. 2926) Па. 58: 58.
9368 (E. A. 2923, 2959) \Pi a.
           55: 57. 41: 54.
9369 (E. A. 2948) IIa. 80: 64.
9370 (E. A. 2951) Па. 83:66.
9371 (E. A. 2950) Πa. 81: 65.
9372 (E. A. 2949) Πa. 82: 65.
9373 (E. A. 2928) Πa. 60: 59.
9374 (E. A. 2929) Πa. 61: 59.
9375 (Е. А. 2935) Па. 67:61.
9376 (E. A. 2932) IIa. 64: 60.
9377 (E. A. 2915) Πa. 48: 55.
9378 (Е. А. 2966, 2967) Па.
               6, 7: 42, 43.
9379 (E. A. 2930) Па. 62: 60.
9380 (E. A. 2969) Πa. 21:46.
9381 (E. A. 2973) Πa. 19: 46.
9382 (E. A. 2972) Πa. 20: 46.
9383 (E.A. 2977) Па. 12: 44.
9384 (E. A. 2953) Па. 32: 51.
9385 (E. A. 2970) Πa. 22: 46.
9386 (E. A. 2975) Πa. 16: 45.
9387 (E. A. 2916) Πa. 49:56.
9388 (E. A. 2954) IIa. 33:51.
9389 (E. A. 2957) IIa. 34: 51.
9390 (E. A. 2920) Πa. 53: 57.
9391 (E. A. 2947) Па. 87: 67.
9392 (E.A. 2963) Па. 27:49.
```

```
9393 (E. A. 2958) Ila. 28:49.
9394 (E. A. 2990) Πa. 15:45.
9395 (E. A. 2956) Па. 39:53.
9396 (E. A. 2983) Па. 79:64.
9397 (E. A. 2971) Πa. 10:44.
9398 (E. A. 2981) Πa. 14:45.
9399 (E. A. 2979) Πa. 44: 54.
9400 (E. A. 2982) Na. 11:44.
9401 (E. A. 2961) Πa. 25:48.
9402 (E. A. 2960)
9403 (E. A. 2974) Πa. 18:46.
9404 (E. A. 2945) Па. 77: 64.
9405 (E. A. 2927) Πa. 59: 59.
9406 (E. A. 2925) Πa. 57: 58.
9407 (E. A. 2964) Па. 23:47.
9408 (E. A. 2962) Πa. 26:49.
9409 (E. A. 2955*) Πa. 37:53.
9410 (E. A. 2914) Πa. 47:55.
9411 (E. A. 2984) Па. 42:54.
9412 (E. A. 2985) Πa. 43:54.
9413 (E. A 2986) Па. 35:52.
9414 (E.A. 2989) Πa. 85:66.
9415 (E. A. 2955^b) \Pi a. 38:53.
9416 (E. A. 2980) Πa. 45: 54.
9417 (E. A. 2976) Па. 3: 41.
9418 (E. A. 2968) Па. 8: 43.
9419 (E. A. 2937) Πa. 69:62
9420 (E. A. 2939) Ha. 71:62.
9421 (E. A. 2978) IIa. 46:
                    54—55.
```

#### VII.

Обозръніе Ленискихъ написей, не описанныхъ въ кингъ а. Антонина.

1.

изъчисла помъщенныхъ въ 'Еф. 'Арх. (см. прил. V).

778: С. І. 8752. Напись начертана на камит найденномъ близь Авинъ по дорогъ къ Гимитту. Снимокъ сообщенный въ Еф. Арх. по начертаніямъ заслуживаетъ, кажется, болье довърія, чъмъ тотъ, который сдълалъ Мустоксиди и передалъ въ Согр. inscr. На 20-ти строкахъ она заключаетъ въ себъ слъдующіе стихи:

и затьмъ означеніе года 6746 г. (отъ С. М. т. е. 1238 отъ Р. Х.):  $\mathfrak{H} \Psi | \mathfrak{H} | \mathfrak{L} \Phi | \mathfrak{L} \Psi |$ 

1593: С. І. 9339. Напись найдена на одной изъ колоннъ въ Пропилеяхъ. Питтаки, соощивъ въ Еф. Арх. снимокъ, прочелъ въ немъ:

'Ετελειώτη εν Κυρίφ ο δούλος (του τε)ού κνησ..... ,SXIS;

<sup>1) =</sup> Ζητεῖς μαθην, ὁδῖτα, τόνδε τὸν τρόπον; ἀρχὴν ἀποσκόπευσον αὐτοῦ καὶ τέλος. καὶ τίς ὁ τοῦτον τερματώ (σα)ς ἐκ ποθου; Νεοφυτος τοῦνομα λάτρης κ(υρίο)υ. αἴτησον αὐτῷ ψυχικὴν σωτηρὶαν. ὅστις πότ ἂν ἦ(ς) καὶ παριών ἐνθάδε.

- Υπελι(ώ) τους / SXIS.
- 2185: С. І. 9317. Напись начертана на надгробномъ камит, найденномъ въ садахъ Πατήσια, и вся состоитъ изъ трехъ словъ въ трехъ строкахъ:

### ΔΙΟΔΟΤΟΟ ΜΑΡώΝΟΟ ΓΕώργος

- 2186: С. І. 9319. Напись начертана на мраморной плить, найденной близь церкви Λαμπριώτισσα въ съверной части Авинъ, и не вполнъ сохранившейся. Она приведена выше на стр. 44.
- 2187: С. І. 9316. Напись найдена на мраморной плить, найденной тамъ же: на четырехъ ея строкахъ начертано то, что сообщено выше на стр. 41, и что должно читаться такъ: хоμητήρψον Εύγραφίου καψ Νικώσης.
- 2450. Напись начертана близь западныхъ вратъ Онсіона. Читается очень не многое, всего яснѣе буквы SPKE, которыя могутъ означать годъ 6125, или же по крайней мѣрѣ 6120, т. е. 617 или 612 отъ Р. Х.
- 2451. Напись начертана у христіанскихъ вратъ западной стын Оисіона. На семи ея строкахъ читается нъсколько несвязныхъ словъ и буквъ — и годъ 6425, т. е. 917 отъ Р. Х.
- 2881: С. І. 9318. Напись начертана на надгробной плить, найденной въ монастыръ Кареъ. На четырехъ ея строкахъ читается:

### ΗΕΙΚΑΓΟΡΗ ΔΙΑΚΟΝΙΟ ΚΑΕΝΘΑΔΕΚΕΙΜΑΙΘ

2960: С. І. 9402. Напись начертана на одной изъ колоннъ Пареенона. На ней прочтено только два слова: ӨЕШДОХДЕ-СПVNA, что встрѣтилось въ нѣсколькихъ Пареенонскихъ написяхъ (у а. Антонина 11: 44, 14: 45, 25: 48, 44: 54). 2.

изъ помъщенныхъ въ соврия INSCR. (См. прил. VI).

8660. Напись эта передана въ С. І. по списку Питтаки (L'anc. Ath. 387), сказавшаго, что она высѣчена была на южной стѣнѣ Пареонона и сохраняла въ себѣ до Греческой революціи слѣдующее:

ΧλΜΕΤΑΤΟCΩ ΤΗΡΙΟΝΕΤΟCΕΓ|ΚΑΙΝΙΑCΘΗΟΝΑΟC ΟΥΤΟCΤΗCΑΓΙΑC|COΦΙΑC.

что легко прочесть такъ:

Χλ μετά τὸ σωτήριον έτος έγκαινιάστη ὁ ναὸς οὖτος τῆς άγίας Σοφίας.

Все содержаніе записи возбудило сомнѣніе въ подлинности написи: и означеніе года отъ Р. Х. 630-го слѣдовательно въ VII вѣкѣ, когда такое обозначеніе времени было еще необычно, и названіе Пареенонской церкви Софійскою, между тѣмъ какъ многія достовѣрныя свѣдѣнія доказывають, что въ Пареенонѣ былъ храмъ пресвятой Дѣвы, и самое исчезновеніе написи послѣ революціи. Во всякомъ случаѣ начертанія написи нельзя не считать придуманными, или по крайней мѣрѣ негодящимися для того времени, на которое указываютъ буквы года ХА.

8752: Е. А., 778: см. выше.

9307. Напись начертана на надгробномъ камит и издана Пококомъ (Inscr. ant. I: 13)

### ΙΣΟΣΙΣΙΩΙΑΝΟΥΤΟΠΟΣΟΣΔΑΒΕΙΣ

Смыслъ ея остается непонятнымъ.

9308. Напись начертана на мраморной доскѣ, найдена въ какомъто дворѣ и снята Фурмономъ:

ΗΚΑΛ.. | ΒΙωςαςα| επαγαθ...|.. ΟλΔ...|.. ΚΙΤΑΙ

9309. Напись эта, найденная неизвъстно гдъ именно, въ Аоинахъ, снята Фурмономъ:

EYTENHEANHPNIKHOPOE ENGADEKITE

84 и. и. срезневскій, древнія христілискія написи въ лоинахъ.

# Πλειστουσφιλουσπρολιπων|Γεικεκρύπτε| ΜΟΝΗΝΕΛΟΛΟΓΑΜΕΤΗΝΚΑΙΑΧΑΙΑ ΝΗΠΙΑΤΕΚΤΑ ΓΕΙ ΒΜ. Υῆ, ΑΧΑΙΑ ΒΜ. ἄχεα, ΤΕΚΤΑ ΒΜ. τέχνα.

- 9310. Надгробный камень съ этою написью вырытъ близь королевскаго дворца. Издалъ ее Росси (Bullet. dell'inst. archeol. 1846: 431): см. выше на стр. 41.
- 9311. Надгробный камень съ этою написью вырыть въ Пирев. Издаль ее Росси (Bullet. dell'inst. archeol. 1840: 167) и Рангави (Antiqu. Hellen. II: 1363): см. выше стр. 41.
- 9312. Напись снята Чендлеромъ (Insc. 101): см. выше стр. 41.
- 9313. Напись списана Фурмономъ «на вратахъ церкви пресв. Дѣвы»: см. выше стр. 41.
- 9315. Напись найдена на кускъ камня близь Пропилеевъ (Питтаки L'anc. Ath. 320):

HPIOC CAMOH. . | TOYYIOY | TYOA. -- |.

= κοιμητήριον Σαμοηλ τοῦ υἰοῦ Πυβαγόρου (?).

9316-9319: E. A. 2187, 2185, 2881, 2186.

9320. Напись издана Пококомъ (Inscr. ant. 31):

### ΕΤΕΛΕΙΩΘΗΈΝ | ΚΩΟΔΟΥΛΟΣΤΟΥ | ΑΥΘΕΙΩΦΥ-

КОΝΙΝΣΚΕΡΤΗΣ ΜΝΙ... ΙΡΙΙΙΔΟΣ ΕΤΟΥΣΣΚΜΔ ΑΥ вм. ΘΥ: 3εοῦ, ΚΟΝΙΝΣΚΕΡΤΗΣ — не разобрано, МΝΙ м. б. вм. μηνὶ, зачёмъ слёдуетъ названіе мѣсяца, отъ котораго уцѣлѣло нѣсколько послѣднихъ буквъ — ρίου, ΙΔΟΣ вм. ενδιχτιῶνος безъ числа, ΣΚΜΔ м. б. вм. ΣΥΜΔ, т. е. 6444 г. отъ С. М. = по Р. Х. 936. Увѣренности въ правильной передачѣ начертаній во всякомъ случаѣ быть не можетъ.

9339: E. A. 1593.

### ЗАМЪТКИ

O

## ЯЗЫКЪ И НАРОДНОЙ ПОЭЗІИ

ВЪ ОБЛАСТИ СВВЕРНО-ВЕЛИКОРУССКАГО НАРВЧІЯ.

### М. А. Колосова

Первые два отчета Отделенію русскаго языка и словесности.

приложенів къ ххVIII-» тому записокъ ими. Академін наукъ. № 4.

### САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1876.

ПРОДЛЕТСЯ У КОММИСІОЧЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІМ НАУКЪ:

**И.** Глазунева, въ С. П. Б.

Эггерса и Коми., въ С. П. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б.

Н. Кимисля, въ Ригв.

Леонольда Фосса, въ Лейпцигъ.

Цпна 35 коп.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ, Ноябрь 1876 г.

Непремънный Секретарь, Академикъ К. Веселовскій.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. (Вас. остр., 9 лип., № 12.)

## ЗАМЪТКИ О ЯЗЫКЪ И НАРОДНОЙ ПОЭЗІИ ВЪ ОБЛАСТИ СЪВЕРНО-ВЕЛИКОРУССКАГО НАРЪЧІЯ.

(Отчетъ М. А. Колосова Отделенію русскаго языка и словесности.)

### 1. Новгородская губернія.

Свои наблюденія въ области сѣверно-великорусскаго нарѣчія я рѣшился начать съ новгородской губерніи, а въ ней—съ береговъ озера Ильменя, — историческаго центра, основнаго гнѣзда сѣверно-русскаго славянства.

Приступая къ своему дѣлу, я, между прочимъ, задался слѣдующими двумя цѣлями: 1) опредѣлить, — какіе важнѣйшіе говоры можно различить въ предѣлахъ нынѣшней новгородской губерніи; 2) — какія между ними существують естественныя границы. Я думалъ, что — наиболѣе рѣзкія, по крайней мѣрѣ, — звуковыя явленія, составляющія особенности говоровъ, должны имѣть естественные предѣлы.

Не много нужно было опыта, чтобы убъдиться въ неисполнимости какъ той, такъ и другой задачи.

Языкъ населенія новгородской губерніи представляєть не мало діалектическаго разнообразія; но — отвѣтить научнымъ образомъ на вопросъ—какіе именно говоры можно различить на пространствѣ этой губерніи, — я—по крайней мѣрѣ для себя—не вижу возможности.

### 2 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзи

Въ однихъ мѣстахъ этой губерніи цокаютъ и чакаютъ, въ другихъ дзекаютъ, въ третьихъ смѣняютъ и на и. Не говоря о болѣе мелкихъ звуковыхъ различіяхъ, — таковы главныя проявленія новгородской фонетики. Можно ли на основаніи этихъ проявленій утверждать, что въ предѣлахъ новгородской губерніи слѣдуетъ различать три главные говора: цокающій (и чакающій), дзекающій и мѣняющій и на и? Вовсе нѣтъ, — такое раздѣленіе было бы ложнымъ: дзеканье почти на столько же несвойственно новгородской губ., какъ и аканье; а остальныя двѣ примѣты мѣстами существують въ одиночку, мѣстами же являются соединенными въ одномъ и томъ же говорѣ. Принципъ дѣленія, такимъ образомъ, оказался бы неудовлетворительнымъ. И я не знаю такой звуковой черты, которую можно бы было положить въ основу настоящаго, строго научнаго дѣленія новгородскаго нарѣчія на говоры.

Ни одна изъ указанныхъ примѣтъ не является, въ то же время, замкнутою въ извѣстныхъ предѣлахъ. Отъ Ильменя до Бѣлоозера различныя звуковыя черты новгородскихъ говоровъ много разъ и появляются и исчезаютъ передъ наблюдателемъ, в притомъ такъ, что почти нигдѣ топографическихъ причинъ ихъ появленія и исчезновенія не оказывается.

Во многихъ увздахъ мъстности, смежныя одна съ другой и не раздъленныя ни ръками, ни озерами, ни лъсами, ни болотами, представляютъ большія разности въ звуковыхъ чертахъ языка населенія. На оборотъ — нертадко и то, что сходныя и даже тожественныя черты говоровъ можно встрътить на разныхъ, противоположныхъ концахъ губерніи. Цокають и чакають кое гдт по берегамъ Ильменя и — напримъръ — въ череповскомъ и бълозерскомъ утвадахъ. Въ новгородскомъ утвадт смтинють п на и въ Ямкт постоянно, въ Голинт (верстъ 15 отъ Ямка) — иногда, въ Шимскомъ (верстъ 9 отъ Голина) — вовсе не смтинютъ; тоже напр. въ валдайскомъ утвадт: въ самомъ городт п = е, въ Зимогорьи (подгороднее село) = и, въ Короцкомъ (4 версты отъ города) на мъстт п опять е, въ Полосахъ (верстъ 5 отъ Короц-

каго) опять и. Что сказано объ этихъ двухъ примётахъ — относится и къ прочимъ, звуковымъ и формальнымъ. По отношенію къ формамъ говоръ напр. Эстьянъ (новг. у.) уже нёсколько разнится отъ говора Бронницъ (2 версты разстоянія), а въ Бёлой Горё (близъ лежащее селеніе) опять уже, какъ выражаются мёстные жители, — «рёчь отмёнитая».

На разности говоровъ и перестановку ихъ въ новгородской губ. вліяли различныя причины: 1) колонизація новгородской области жителями другихъ, — сопредѣльныхъ ей, а иногда и отдаленныхъ мѣстностей; 2) насильственное переселеніе крестьянъ волею помѣщиковъ и свободное, по разнымъ причинамъ совершавшееся, передвиженіе населенія; 3) скрещеніе говоровъ, порождавшее новыя особенности; 4) вліяніе одного говора на другіе и вслѣдствіе того ассимиляція нѣсколькихъ съ однимъ какимъ любо; 5) вліяніе городовъ на села и вслѣдствіе того нивеллировка языка послѣднихъ.

Въ силу двухъ последнихъ причинъ на известномъ пространстве могли стереться особенности местнаго наречія, сохранивнись однако кое где. Не многія местности, оказавшіяся намболе устойчивыми передъ чуждымъ вліяніемъ, очутились съ теченіемъ времени изолированными. Каждая изъ такихъ местностей,—сохранивъ одна—одне, другая—другія черты,—представляєть собою относительно языка ея населенія нечто особенное.

Стремленіе говоровъ подойти подъ одинъ общій уровень замівчается сильное. Есть мівстности, въ которыхъ исчезновеніе звуковыхъ особенностей языка совершается, такъ сказать, во очію. Въ одной деревнів, гдів — какъ мить сказали — по смівняется на и, я говорилъ съ нівсколькими крестьянами, и только у одной старухи замівтиль такое произношеніе. Молодежи казалось уже смівшнымъ говорить — хлиб, сино и т. п. Въ другой деревнів я нашель лишь въ нівкоторыхъ семьяхъ удержавшеюся интересную формальную особенность (см. ниже). Можно бы привести и не одинъ, два, а много примівровъ того, что особенности говоровъ

### 4 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзін

видимо исчезають, сохраняясь лишь между стариками, а еще чаще между старухами. Мёстныя нарёчія все более и более уравниваются; но процессомъ этого уравненія, какъ то замёчено выше, создаются до времени какъ бы новыя діалектическія разности. Исчезновеніемъ нёкоторыхъ особенностей языка въ однихъ мёстахъ, нёкоторыхъ—но иныхъ—въ другихъ, и сохраненіемъ ихъ—въ третьихъ, — дробится прежде цёльное нарёчіе или говоръ на части.

Можно поэтому думать, что некогда въ новгородскомъ наречіи было более однообразія. Не принимая въ разсчеть одного изъ упомянутыхъ трехъ признаковъ, именно дзеканья, какъ встр в чающагося очень р в дко и, по всей в в роятности, лишь в в средѣ нетуземцевъ, можно даже признать, что въ былое время языкъ новгородской области представляль собою одно целое, не знавшее, по крайней мере резкихъ, подразделеній. Такъ можно думать потому, что смена в на и некогда была, вероятно, общею чертою новгородскаго наржчія: остатки произношенія по какъ и можно проследить и теперь по всей губерній: есть такія места. въ которыхъ и изъ в уцелело въ некоторыхъ словахъ, сменившись въбольшинствъ случаевъ на е: хлибъ, но — съпо и т. п. и безъ исключенія по всей губерніи можно слышать йисть = всть и йиздить = вздить. Что же касается до мвны и на ч, то эта особенность, я думаю, сравнительно поздняя и коренится въ мягкомъ древне-русскомъ и отчасти современномъ съверно-великорусскомъ — и, — о чемъ сказано подробнъе ниже.

При невозможности охарактеризовать отдёльные говоры, я ограничиваюсь въ послёдующемъ сведеніемъ въ систему того, что было мною подмічено на пространстві всей губерній, указывая при каждой сообщаемой особенности місто, гді она была мною слышана. Хотя такой пріемъ описанія имість свой важный недостатокъ, такъ какъ въ немъ исчезають индивидуальности говоровъ, я избраль его, потому что охарактеризовать полно какой либо говоръ не могу, а расположеніе описанія по уіздамъ,

представленныя Далемъ въ его статъ о русскихъ нарвчіяхъ, могутъ послужить прямымъ предостереженіемъ отъ такого пріема описаній. Объ хавъ т у у зды, о которыхъ говоритъ онъ, я нахожу, что почти ни одна черта, обозначенная имъ, не можетъ быть признана прямо характерною для м стности, къ которой она отнесена.

Всё нижеприводимыя данныя извлечены мною изъ непосредственнаго ознакомленія съ живою різчью народа. Все это—подслушано мною въ бесідахъ крестьянъ между ими, или замічено при моихъ разговорахъ съ ними. Поэтому, хотя приводимыя данныя и не иміноть въ большей части случаевъ характера новизны, — все же опі, думаю, не лишены значенія: извлеченныя изъ обыденной річи народа, оні являются подтвержденіемъ дійствительнаго присутствія въ народномъ языкі многихъ изъ тіхъ черть, которыя до сихъ поръ большею частію извлекались изъ памятниковъ народнаго творчества и по преимуществу изъ півсень.

Совъть, данный мит Вторымъ Отдъленіемъ—обратить вниманіе на сказки, я желалъ выполнить ттмъ болте, что и собственнымъ опытомъ убъдился, какимъ важнымъ пособіемъ для выводовъ по языку могла бы послужить мит сказка. При отсутствін всякихъ общихъ интересовъ, мои бесталы съ крестьянами не могли быть продолжительны, ограничиваясь большей частію немногими фразами. Особенности звуковыя еще можно было подмічать при такихъ бесталь, но онт почти ровно ничего не могли дать для синтаксиса. Сказка давала бы мит возможность слушать въ теченій продолжительнаго времени непрерывную ртчь крестьянина. Я, поэтому, вездт выискиваль сказочниковъ, но къ сожальнію — только въ Бълозерскт, дня за два, за три до вытада изъ губерній, удалось мит найти человтка, отъ котораго я могъ выслушать и записать нъсколько сказокъ 1).

<sup>1)</sup> Гораздо легче записать въ народъ пъсню чъмъ сказку. Желаніе выслушать последнюю удивляеть народъ, а желаніе записать ее вызываеть даже недовъріе, возбуждаеть подозрительность. Это первое затрудненіе, на которое

### 6 М. А. Колосова, заметки о языкъ и народной поэзи

Въ предёлахъ новгородской губ. я оставался не много боле полутора мёсяца. За это время я объёхалъ пространство около 1200 версть, посётивъ, за исключеніемъ Крестцовъ и Тихвива (и ихъ уёздовъ), всё остальные города губерній и много сель и деревень, названія которыхъ ниже приводятся. Было бы полезнёе для дёла ограничиться меньшимъ числомъ мёстностей, избравъ для наблюденія немногіе, типичные по отношенію къ языку, пункты. Но—къ сожалёнію—я ни отъкого не могъ получить вёрныхъ указаній на такія мёстности 1).

Въ обозначении мъстностей употреблены нижеслъдующи сокращения:

Н. у. Новгородскій убздъ:

Нд. Новгородъ.

Т. Тесовщина (общее названіе нѣсколькихъ сель въ св. части уѣзда.)

Кс. Кусони.

Л. Люболяды.

Э. Эстьяны.

Бр. Бронницы.

М. Мстаньё.

Г. Голино.

Ям. Ямокъ.

Ш. Шимское.

Ст. Р. у. Старорусскій увздъ:

Ст. Р. Старая Руса.

я наткнудся, выискивая сказки. Второе было въ томъ, что я объёзжаль новгородскую губ. въ «страдную» пору, въ пору лётнихъ работъ, когда крестьянину—понятно—не до сказокъ. Впрочемъ едва ли и въ другую пору года можно бы разсчитывать на богатую поживу матеріала этого рода: новгородская губ. хранитъ очень мало сказокъ, какъ меня увёряли; да и по мовиъ личнымъ наблюденіямъ губернія эта бёдна народно-поэтическими произведеніями вообще.

<sup>1)</sup> Указывая на извёстную мёстность при обозначеній извёстной особенности, я отнюдь не хочу тёмъ сказать, что особенность эта принадлежить исключительно этой мёстности: указаніе на мёстность есть лишь обозначеніє того, гдё особенность мною замёчена.

Зв. Звадъ.

Кор. Коростыня.

Рам. Рамушево.

Пор. Порусье.

### Д. у. Демьянскій убздъ:

Д. Демьянскъ.

Зал. Залучье.

### В. у. Валдайскій убздъ:

В. Валдай.

Крд. Короцкое.

3. Зимогорые.

П. Полосы.

Кгр. Кагрино.

Ед. Едно.

Вл. Вельё.

### Б. у. Боровичской утадъ:

Брв. Боровичи.

Ор. Оръжно.

С. Сычево.

Пт. Пътухово.

Рк. Рѣчька.

Кр. Красное.

Бх. Бахмарово.

### У. у. Устюженскій увздъ:

У. Устюжна.

Зас. Залъсье.

Мр. Мирово.

Пр. Перя.

### Ч. у. Череповскій убздъ:

Ч. Череповецъ.

Дв. Давыдово.

Ен. Енюково.

Ив. Ивановское.

Б. Д. Большая Дора.

8

Г. Громичиха.

К. у. Кириловскій убздъ:

К. Кириловъ.

Ив. Б. Ивановъ Боръ.

Мтв. Матвеевское.

К. в. Казанская волость.

 $\Pi$ . в. Петропавловская волость  $^{1}$ ).

Бз. у. Бълозерскій уъздъ.

Бз. Бълозерскъ.

Извъстно, что звуковая система древнихъ языковъ, въ частности старо-славянскаго языка, отличается строгою опредъленностью, легко въ немъ подметить существующія звуковыя отношенія и объяснить причины звуковыхъ явленій. Тоже можно сказать и о русскомъ языкъ древнъйшей поры. Иное дъло живой, современный нашъ русскій языкъ. Безъ всякаго сомнінія и въ немъ есть своя звуковая система, свои звуковыя отношенія, на столько же определенныя, какъ и те, какія представляють намъ старо-славянскій и древне-русскій языки. Но эти отношенія остаются во многихъ случаяхъ невыясненными, а потому и звуковой строй живаго русскаго языка не представляеть повидимому выдержанности, опредъленности явленій. Научное пониманіе этихъ явленій слишкомъ далеко отъ совершенства. Множество проблематическаго характера положеній заміняеть въ объясненіи ихъ строго выработанныя истины. Причины, подъ которыя подводятся извъстныя группы явленій, оказываются неръдко несостоятельными въ виду многихъ фактовъ той же категоріи, не подходящихъ подъ выдуманный законъ. Важнейшее затруднение при обобщеній явленій живаго языка, мнѣ кажется, заключается въ следующемъ: живой языкъ представляетъ всегда боле или менье діалектическаго разнообразія. И каждый говоръ его есть самостоятельная особь, имъющая свою особенную жизненную деятельность. Я не думаю, чтобы такая особь отъ другихъ, бли-

<sup>1)</sup> Въ этихъ двухъ волостяхъ я не былъ.

жайшихъ къ ней, различалась лишь однимъ какимъ либо звуковымъ признакомъ. Одинъ такой признакъ только подмѣченъ, какъ наиболье рызкій, быющій въ глаза; а ужь если онъ есть, то должны быть, находящіяся съ нимъ въ извістныхъ отношеніяхъ, и другія черты — мелкія, трудно уследимыя, но не повторяющіяся въ особяхъ той же группы. Каждый говоръ есть самостоятельный организмъ, проявленія жизненной дѣятельности котораго могуть стоять въ противоръчи съ такими же проявленіями нъкоторыхъ другихъ говоровъ того же наръчія. Поэтому, при объясненім фактовъ даннаго нарічія, мы, быть можетъ, нерідко сопоставляемъ между собою, такъ сказать, несоизмъримыя величины. . . . Къ строго научнымъ заключеніямъ, я думаю, скорѣе можеть привести глубокое, всестороннее изучение одного какого либо говора, чёмъ собраніе, хотя бы то и богатое, данныхъ на пространстве целаго наречія. Наблюдатель, поэтому, подмечающій только наиболье видныя черты говоровь извыстнаго нарычія, получить сумму данныхъ, характеризующихъ это нарѣчіе, но едва ли будеть въ состояніи дать его особенностямъ прочныя научныя объясненія. Въ положеніи такого наблюдателя нахожусь и я. Многое въ техъ данныхъ, которыя приводятся здёсь, остается для меня не яснымъ. . .

Общая отличительная черта сѣверно-великорусскаго нарѣ-чія въ отдѣлѣ *гласных* звуковъ — сохраненіе неударяемаго о—выдерживается на пространствѣ всей новгородской губерніи. Даже спорадическихъ случаевъ перехода о въ а мнѣ не встрѣтилось і).

<sup>1)</sup> За исключеніемъ двухъ собственныхъ именъ: Расея, Расейскихъ Зв. Яврей В. Послёдней формы въ другихъ мёстностяхъ я не встрётилъ. Въ В. у. естъ нёсколько акающихъ селъ, тоже въ Ст. Р. у., а можетъ быть и въ другихъ. Жители этихъ селъ выселенцы изъ области южнаго нарвчія. Ихъ про-изношеніе на а не только не заражаетъ ближайшихъ вхъ сосёдей, но считается послёдними смёшнымъ и страннымъ.

### 10 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Обратные случаи имѣютъ мѣсто въ новгородскихъ говорахъ, т. е. неударяемое а иногда переходитъ въ о:

- а) въ началъ словъ: Офонюшко Ям.
- б) въ срединѣ: роботник Кс. пороход. Ст. Р. довнёхонью Ба оспоривать ibid. Въ предлогѣ раз при сліяніи его съ именами и глаголами я слышалъ постоянно о; постоянно же о вм. а и въ род. п. пр. им.: доброво и т. п.
  - в) въ концѣ: батюшко, дядюшко У. Бз. и др. мѣста 1).

Ударяемое а въ о кажется не переходить, по крайней мѣрѣ мнѣ встрѣтился лишь одинъ случай такого перехсда, да и то въ иноземномъ словѣ: троур. Нд.

За исключеніемъ о звукъ а ни съ какимъ другимъ не сылжается.

Въ отношеніяхъ звука о къ другимъ звукамъ замѣчается смѣшеніе звуковыхъ категорій: въ нѣкоторыхъ словахъ онъ переходить въ у. Такъ у вм. о я слышалъ, кромѣ собственваго имени Русіи Зв. (форма, которая вѣроятно и не предполагаетъ формы—Россія), въ двухъ словахъ: морусит (дождь —) В. и севогуду Бз. 2).

Въ томъ и другомъ случат измѣнилось о неударяемое. Обратнаго явленія я не замѣтилъ.

У иногда переходить въ ы, но не наобороть: бытто (будто) В. слых. ib.

Звукъ е сближается съ и и съ о. Въ и переходить е очень рѣдко: жнит. Кс. Слышалъ я эту форму дважды, но отъ одного

<sup>1)</sup> Мит говорили, что мъстами въ Паозерът (такъ называются селенія по берегамъ Ильменя, преимущественно на зап. и южи. берегу его) слышится: батюшки, матушки. Не знаю, на сколько втрио такое сообщеніе,—самъ я не слыхалъ такихъ формъ, — и не понимаю причинъ явленія, если оно дтаствительно существуетъ. Во всякомъ случат оно не принадлежитъ къ областа фонетическихъ измѣненій.

<sup>2)</sup> Сближеніе звуковъ о и у находимъ и въ области южно-великорусскаго нарічія: ку(о)ляда Півсни Шейна. 26 с. изъ ру(о)ду ів. 455. Въ одной рязанской півснів о вм. у: ко(у)нью шубу. Півсни, собр. Кирівевскимъ VII. 56. (Можеть быть послідній примівръ слідуеть объяснять иначе: не понято ли здівсь слово кунью въ смыслів конью)?

лица; тамъ же говорять обыкновенно: жнет <sup>1</sup>). Форма — на пилси. У., конечно, предполагаетъ — напилсе изъ напился.

Чаще можно встрѣтить обратный переходъ. Рядъ примѣровъ измѣненія и въ е въ области свр. нар., извлеченныхъ изъ былевыхъ пѣсенъ, представленъ мною въ статъѣ «Матеріалъ для характеристики сѣверно-великорусскаго нарѣчія» 2). Случаевъ, подобныхъ отмѣченнымъ тамъ, измѣненія кореннаго и на е (пер, вехорь и т. п.) въ новгородскихъ говорахъ я не встрѣтилъ; не разъ однако слышалъ я (все, впрочемъ, въ одной только мѣстности) такой переходъ и въ окончаніяхъ:

онѣ Бз. не ib. как небудь ib. издале ib. впереде ib.

говорвла ів.

Одинъ изъ этихъ примѣровъ можно объяснять смѣшеніемъ формъ; другой (предпослѣдній) быть можетъ слѣдуетъ отнести на счетъ особенностей словообразованія; въ остальныхъ, я думаю, нельзя не видѣть фонетическаго явленія в).

Въ одной изъ пѣсенъ, записанныхъ мною въ Валдаѣ («По борамъ-борикамъ»), встрѣчается форма-бравше (см. приложеніе). Я не слышалъ подобной формы въ живомъ употребленіи, но вѣроятно она встрѣчается: въ одной изъ пѣсенъ, помѣщенныхъ въ Новгородскомъ Сборникѣ,—в. III, отд. пѣсенъ, стр. 9-я,—есть форма тожественная съ приведенной: недостроивше (пѣсня записана въ Эстьянахъ) 1).

<sup>1)</sup> Въ руской волости Н. у. можно, какъ мнѣ говорили, слыщать: пойдимте.

<sup>2)</sup> Варшавск. Унив. Извъстія 1874 г.

<sup>3)</sup> Првведенные мною въ упомянутой статът примъры перехода и въ е можно пополнить многими другими примърами, доказывающими несомитное существование этого фонетическаго явления въ раздичныхъ мъстностяхъ живаго русскаго языка. См. въ Сборникъ Шейна стр. 35, 58, 147, 531, 551, 560 и у Киръевскаго в. П с. 85, в. IV. с. 74, в. V. с. 4., в. X. с. 87 и 113. Иноземныя имена на ир по всей России мъняютъ и на е: квартера (Ср. бригадерушка, командеры. Кир. X. 113).

<sup>1)</sup> Упомянутая пъсня: «По борам-борикам» напечатана въ брошюркъ Те-

### 12 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзін

Въ виду сказаннаго, признаю несомивннымъ, что въ современномъ великорусскомъ языкъ конечно и иногда мъняется на е; не вижу, поэтому, причины отрицать такую смъну и для древнерусскаго.

Начальное *е* иногда смѣняется на *о*, какъ въ древне-русскомъ: още У.

Обратное явленіе есть уже результать перегласованія. Говоря о древностяхь языка Паозерья, нікоторыя лица вы Новгородів увітряли меня, что містами тамь можно слышать слово озеро вы древней формів нізеро. Тамь, гдіт я быль вы Паозерь (Ям., Кор., Зв.), такой формы ніть. Считаю однако вполіт возможнымь, что форма нізеро містами существуєть; но безывання она не остатокы доисторической древности. В очень позднее явленіе, предполагающее между собой и озеро посредствующую форму йозеро 1). Это явленіе того же рода, что встрітающееся містами вы свр. ень, ены изы онь, оны — черезійонь, йоны 2).

Въ срединѣ словъ е на о мѣняется часто, всегда оставия свой слѣдъ на мягкости предъидущаго согласнаго звука 8).

рюхина «Городъ Валдай». Спб. 1874. Форма бравши напечатана съ и, но то смѣну и на е находимъ въ словахъ: ягодке (и), будите (н. н.), знобите (к. к. Пѣсня видимо была записана очень дурно: вм. пріуснула — въ ней читаем брюснула, вм. шибнул — шубнул, вм. батажкомъ — батачкой, — рядъ безсимслите можно бы не довърять поэтому и указаннымъ, въ ней находящимся звуковыт особенностямъ пъсни; но, что онѣ въ языкѣ возможны и дѣйствительны, дова зывается другими свидѣтельствами: въ Сборн. Шейна въ одной изъ пѣсеть Псковской губ. трижды встрѣчается форма неопр. накл. на те вм. ти: скопите, купите, носите. Ср. съ этимъ: грабите (н. н.) во Вр. Нест. Ип. списка и узът въ Грамотъ 1229 г. То объясненіе, которое я далъ этимъ формамъ въ свету Очеркъ исторіи звуковъ и формъ рус. яз. (с. 91 и 152), считаю и теперь совт шенно върнымъ.

<sup>1)</sup> Такія переходныя формы мѣстами существують. Въ Выксинскомъ то ходѣ Чер. у. говорится, напр.: йодин=один (Новг. Сб. V. 39). Возможно, что в той формы со временемъ образуется тожественная съ старо-слав. В Такая форма, впрочемъ, мѣстами въ русскомъ языкѣ и теперь есть: въ Сп губ., какъ видно изъ пѣсенъ Кирѣевскаго, можно слыпать: една (Кир. в. І, с. 1

<sup>2)</sup> При формѣ 1езеро слышится, какъ говорили мнѣ, и лезеро. Это лести конечно, видоизмѣненіе йота.

<sup>3)</sup> Такъ для устраненія сбивчивости въ выраженіи обозначиль я то явлен

На сколько мнѣ извѣстно, первые случаи такого превращенія е въ о (если не считать измѣненія е на о послѣ шипящихъ) относится только къ XV вѣку (Очеркъ и пр. 133). Съ того времени это явленіе распространилось на значительную массу словъ, являсь въ сѣверно-великорусскомъ болѣе широкимъ и менѣе опредѣленнымъ по употребленію, чѣмъ въ южномъ. Замѣченные мною въ Новгородской губ. случаи перехода е въ о сводятся къ слѣдующему.

а) Въ началѣ словъ довольно рѣдко: ёво Р. ёсть В. у. 1).

Формы эти непосредственно являются изъево, есть, не предполагая формъ съ нейотированнымъ о изъ е. Какъ въ срединѣ словъ о изъ е всегда имѣетъ передъ собою мягкій согласный звукъ, такъ въ началѣ словъ оно непремѣнно облекается йотомъ: ёво, т. е. йово и т. п.

б) Въ концѣ словъ:

Мъстами постоянно послъ ь — йотъ: успеньйо (успеньё) Т.

Удареніе въ этомъ и подобныхъ, слышанныхъ мною словахъ, падаетъ на последній слогъ; можно бы поэтому думать, что оно то и является причиною звуковаго измененія <sup>2</sup>); но другіе случаи въ сев. великор., аналогичные съ даннымъ <sup>3</sup>), противоречать такому мнёнію.

которое, обыкновенно называется переходомъ е въ ё. Говорить опревращение е въ ё, разумѣя, подъ послѣднимъ йо, нѣтъ основаній, такъ какъ нѣтъ основаній предполагать, что между формами, подобными напр. вез и вёз, стояла нѣкогда какъ посредствующее звено вйоз. Да, сверхъ того, превращеніе чистаго простаго звука е въ слогъ йо — немыслимо. Слогъ йо изъ е можно бы понять лишь въ томъ случав, если бы на мѣстѣ е можно было предположить к (йе), т. е. если бы форма напр. вёз предполагала ступени: вйозъ — вйез. Но и для такого предположенія нѣтъ никакого основанія. Что, наконецъ ё нельзя понять какъ звукъ какъный, подобный нѣмецкому о или французскому еи, видно изъ самаго промяношенія.

<sup>1)</sup> Послѣдний примъръ привожу на основаніи сообщенія, сдѣланнаго мнѣ заслуживающимъ довърія лицомъ, а не на основаніи личнаго наблюденія.

<sup>2)</sup> Успенье, но — успленье. Это однако факты разныхъ мѣстностей.

<sup>3)</sup> См. Матеріаль и пр. с. 15 отд. оттиска.

## 14 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзін

Кажется, подъ вліяніемъ ударенія перешло е въ о въ формахъ: хотитё, дадитё У 1).

в) Въ срединъ словъ переходъ е въ о встръчается очень часто:

слёза Г. вёсна ів. вёдро сёстра Э. сёстры Кс. лёв Бз.

бочёк ів.

**горёвать** ib. воёт Э.

сымёш ib. будёт ib.

держит Бз. трёснул ib.

отпёхнуть Э. отпёхнутся Кс. лебедёй Кгр. гостёй ib.

свадёбный В.

е неударяемое.

е ударяемое.

Ясно и изъэтихъ немногихъ примъровъ, что переходитъ въо какъ ударяемое, такъ и неударяемое е, какъ основное такъ и явившееся изъ и (гостей изъ гостей—гостии) и ъ (суф. ьк и ьб).

Нѣкоторые изъприведенныхъ примѣровъ аналогичны, а другіе и тожественны съ тѣми, какіе представляють изданные памятники народнаго творчества <sup>2</sup>).

Измѣненіе е на о принадлежить къ числу неясныхъ чертъ сѣв. влкр. нар. Что удареніе, вліяющее на это измѣненіе въ южномъ, не вліяеть на него въ сѣверномъ, видно какъ изъ того, что измѣняется въ о неударяемое е, такъ и изъ того, что не измѣняется иногда ударяемое. Мнѣ встрѣчались даже такіе случан, что слово, имѣющее уже о изъ е, возстановляло этотъ послѣдній звукъ именно тогда, когда на него падало удареніе: вёлро Г., но ів: ве́дра (им. мн. ч.).

Въ полногласной формъ ере второе е обыкновенно обращается

<sup>1)</sup> И въ Щенкурскѣ: беритё Кир. V. 139. Но однакоже, не смотря на удареніе, въ этихъ формахъ остается е: придадите́, пойдете́ Бз.

<sup>2)</sup> Матеріаль и пр. 13—16; Пісни Кир. II 45—47, 52, 62; Шейна 546. 555—6.

въ о, какъ и въ онежскихъ говорахъ (Матеріалъ и пр. с. 14): верёх Нд., заберёга Ш., на берёг Бз. Однако — к берегу ibid. Здёсь какъ будто оказало свое вліяніе мёсто ударенія въ словё. Мит кажется, что неясность явленія, о которомъ идетъ річь, условливается именно тімъ, что сопоставляются факты разныхъ містностей и разныхъ слідовательно говоровъ, — условія же явленія для разныхъ говоровъ, не одинаковы 1).

Объ отношеніи древняго п къ и и е выше уже сказано.

Привожу здёсь нёсколько примёровъ употребленія и вм. по въ тёхъ мёстностяхъ, гдё обыкновенно оно смёняется на е: йисть и йись (ёсть) Г., ниту ів., йти Крц. хлибца Ив., лис. ів. Ен., надинь, повисил, досёдили, поизжаит, листница Бз.

Въ нарѣчіяхъ—гдѣ и здѣсь (къде и сьде) употребляется и вм. е: гди П., здись Бз., вѣроятно въ силу аналогіи, вліянія словъ имѣющихъ и на мѣстѣ конечнаго ю: на столи П. вси Зал. и т. п.

Т на я смѣнилось въ сѣв. влкр., какъ извѣстно, въ окончаніи сравн. степени: свѣтляе мѣсяця Ив. Б. росляе Ен. мудреняе Бз.

Что касается до я въ сял (= сѣл), то оно должно получить иное объясненіе. Я убѣжденъ, что эта смѣна отнюдь не можетъ доказывать сродства звуковъ п и я. Она есть фактъ не фонетики, а словообразованія, именно стремленія къ уравненію темы неопредѣленнаго наклоненія съ темой настоящаго времени: сясть

При стеченіи двухъ гласныхъ звуковъ является мѣстами ассимиляція и стяженіе ихъ: почита(е)ш Л. недовлѣ(е)т Т. Г. дума(е)ш Мтв. ён ба(е)т Г.

и сяль явились по аналогіи съ сяду.

Стеченіе согласных вызываеть вставку гласнаго зв: столоб Пор. долина (т. е. длина) Кор. Дв.

<sup>1)</sup> Отъ одного и того же лица инт пришлось слышать въ Бз. различныя звуковыя формы одного и того же слова: шатер и шатер, зеленый и зеленый (см. сказки — въ приложеніи). Человти, говорившій такъ, былъ грамотенъ и не выдерживаль въ своей ртчи вста особенностей итстнаго выговора. Но человти неграмотный и неподдавшійся какимъ бы то ни было чужимъ вліяніямъ не можеть въ своей ртчи стать въ такое фонетическое противортчіе самъ съ собою.

## 16 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Изъ случаевъ опущенія гласныхъ интересно сокращене полногласной формы: оболокись У. Ч. у. Бз., но — облочись Мтв. <sup>1</sup>).

Перегласованіе встрѣчается: при шипящих: чешша (чаща Бз.; при u: вѣнценье Ив. Б.; при p и a: крени Пр., умышлеш (изъ умышлееш — умышлееш) Мтв.

Проявляющіяся особенности въ отдёлё согласных звуковь разнообразны. Однако такихъ чертъ въ этомъ отдёлё, которыя не были бы извёстны и въ другихъ частяхъ северно-велкорусскаго, не замётно вруковыя мёны согласныхъ можно отмётить слёдующія:

 $\imath$  м $\dot{\mathbf{s}}$ няется съ  $\kappa$  и x:

г(к)иль Нд. флак(г) Бз. перешах(г)ивал ів.

Разъ слышалъ я форму, въ которой *х* смѣнилось на є: трёв(х) Ив.

Рѣдко, но встрѣчается древняя черта языка: смѣна c на x: опоях(с)ать  $\Gamma$ . (ср. вху во Вкл. Варл.).

Перехода в въ у я нигдѣ не слышалъ. Онъ однако же существуетъ мѣстами въ Ч. у., какъ мнѣ говорили мѣстные жител в какъ то было засвидѣтельствовано Далемъ (О нарѣчіяхъ и пр. 22).

Тамъ же мъстами можно встрътить смъну в на м: пимпо.

Переходъ м въ н я замѣтилъ только въ одномъ словѣ: подын(м)и Кс. Э. Вм. н стоитъ вм. л въ словѣ: сухмель В. Бл. (Ср. присталь въ Сб. Гильфердинга с. 284. 367).

 $\Phi$  на n мёняется въ словё п( $\Phi$ )ашинникъ Ив. Б.  $\Phi$  вм.  $x_{\theta}$  въ слове Посредствующую  $\Phi$ орых хватера) ів. Вм. x является  $x_{\theta}$  въ слове: оxвотникъ  $\Gamma$ .

Отзвучные зубные переходять иногда въ звучные: збирается Бз. очудился ib.

Первый примъръ — обыкновенное и понятное явленіе непол-

<sup>1)</sup> Ср. подобные случаи сокращенія въ Сборн. Гильфердинга (с. 455. 515. 923) и Барсова (Причитанья с. 4).

<sup>2)</sup> Ср. нижеприводимые примѣры съ тѣми данными одонецкихъ говоровъ которыя собраны въ Матеріял. и пр.

ной ассимиляціи. Появленіе  $\partial$  вм. m во второмъ, быть можеть, слѣдствіе народной этимологіи, т. е. быть можеть это слово сближено народомъ съ — чудо.

Вмѣсто щ мѣстами двойное ш:

шшука П. свъшшенник Ив. шшетинка, ешшо, чашша Бз. Явленіе это не составляеть неизмъннаго правила: вътъхъже мъстностяхъ можно слышать и щ.

Смѣны с на ш не замѣтиль 1). Обратный случай только въ словѣ слюзы (шлюзы) Брв. Бз.

C вм. u является въ — свъты (цвъты) B. свътики B3. a9).

З вм. ж я слышаль въ словахъ:

рогозка Ив. зелѣзный В. порозной Бр. порознём Ш. на норозёнкѣ Крц (т. е. порожнём в)

щ вм. шт въ — що (что) Пр.

Какъ извёстно, слова — порожній и праздникъ — тожественны по кореннымъ звукамъ, и представляемая ими звуковая разница условливается лишь особенностями фонетики двухъ нарёчій: русскаго, которому принадлежить слово—порожній, и старо-славянскаго, собственность котораго слово праздный. Что такое зд послёдняго?

Миклошичъ (Vergl. Gg. der Sl. Spr. I) считаетъ въроятнымъ, что зд есть смягченное д. Ръшаюсь усомниться въ этомъ. Основанія для сомнънія слъдующія:

<sup>1)</sup> Смёна эта однако же существуеть въ сёв. великор. См. Матеріаль и пр. с. 29. Кромё того: въ Шенкурскё говорится: и(с)ельшина. Пёсни Кир. І. 83, въ Онеге: тышаць ів. 87.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Форма — свът. вм. цвът — встръчается и въ южно-великор., напр. въ Тул. г. См. Пъсни Шейна с. 446. Форма твъты (цвъты), которую мъстами можно слышать въ В. у., тоже свойственна югу. См. Кир. II. 67.

<sup>3)</sup> Форму — порозній — я считаю первичною по отношенію къ формѣ порожній. Эта форма вызываеть меня на саѣдующія замѣчанія.

<sup>1)</sup> Остается совершенно непонятнымъ, почему дј, постоянно превращаюицееся въ жд, въ данномъ случав и не многихъ другихъ (гвоздь, зввзда и т. п.) является въ формв зд (считать же группу зд первичною по отношению къ жд, т. е. предположить ступени: дз — зд — жд,— нътъ никакого основанія).

<sup>2)</sup> Для смягченія д въ данномъ случав нётъ необходимаго условія: суффиксъ зм слова праздын-ик-ъ не равняется йзи, а есть видоизмёненіе ин (ср. аналогичныя образованія въ словахъ: бёдын-ик-ъ, мутын-ик-ъ и т. п.: д и ж остаются неизмёнными).

<sup>3)</sup> Соответствующія звуковыя формы этого слова въ другихъ славянскихъ

## 18 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзіи

Самое важное звуковое явленіе міны согласных звуковь въ новгородских говорах, да и вообще въ стверно великорусском нарічіи, — это міна и на и и обратно.

Такую мѣну я слышалъ въ Новг., Устюжскомъ, Череп. в Кириловскомъ уѣздахъ.

Вотъ некоторые примеры цоканья и чаканья:

вышедци Ш. ушодци Т. лутце Г. вцера Пр. легце ib. уцить Дв. молоцка iв. угароцки ib. руцка с руцкой Ив. Б.;

отечь, купець Г. полотенче ів. молодича ів.

Мнѣ говорили, что можно въ одномъ и томъ же мѣстѣ слышать цоканье и чаканье. Примѣры статьи Даля о нарѣчіяхъ подтверждають это сообщеніе. Если дѣйствительно оба признака совпадають въ какомъ либо говорѣ, то причина явленія остается для меня непонятной. Самъ я однако нигдѣ не встрѣтилъ такого совпаденія (если не считать слышанной мною въ Г. формы лутце: нѣкоторыя слова съ и на и встрѣчаются по всей губерніи, не исключая мѣстностей, гдѣ не цокають и не чакаютъ; такъ вездѣ я встрѣчалъ форму — ушодци произносится мѣстами — ушодси Т.).

Если же цоканье не совпадаеть съ чаканьемъ, тогда послъднее можно, какъ мнъ кажется, объяснять нъкогда бывшею въ

L

нар $\pm$ чіях $\pm$  не таковы, каких $\pm$  са $\pm$ довало бы ожидать, еслиб $\pm$  зд этого слова явилось из $\pm$  дj.

На основаніи этихъ соображеній миѣ кажется болѣе вѣроятнымъ относятельно группы зд слѣдующее предположеніе.

Извёстно, что въ старо-слав., да вёроятно и въ древне-русскомъ, было два рода звука 1: 1 = лат. g и 1 = лат. h. Рядъ высказанныхъ въ наукъ замъчаній о характерт перваго изъ этихъ звуковъ, привелъ къ убъжденію, что г=лат. g, при смягченіи давало дз, выражавшееся буквою з. Самой группы дз изъ 1 указано не было.

Не есть ли группа зд результать этого смягченія? Ст-слав. нарѣчію быль свойственна звуковая перестановка въ извѣстныхъ случаяхъ: жд. вм. дж—изъ дј, шт вм. тш—изъ тј; также, быть можетъ, и сочетаніе дв превратилось въ .д.

Я бы считаль это несомивннымь, если бы могь доказать, что въ корит словъ: праздынь, гвозды и другихъ подобнаго образованія быль нівкогда звукъ 1. Не будучи въ состояніи этого сділать, я высказываю мою мыслы только предположительно.

говорѣ мягкостью и. Сочетаніе ча, чу и т. п. непремѣнно, я думаю; предполагають: ця, щю, а не ца, цу. Эта мысль подтверждается: 1) измѣненіемь ся (т. е. сьа, с'а, в'а) въ ша: тышаць (см. Пѣсни Кир. І. 87); 2) тѣмъ, что въ говорахъ, имѣющихъ мягкое ц, нѣтъ формъ, подобныхъ курича и пр. По крайней мѣрѣ я не встрѣчалъ такого совпаденія явленій. Говоры съ мягкимъ ц — переходные отъ тѣхъ, въ которыхъ ц твердо, къ тѣмъ, въ которыхъ оно смѣняется на ч. А можеть быть вѣрнѣе будетъ сказать такъ: основные говоры тѣ, которые имѣютъ мягкое ц, отъ нихъ пошли въ одну сторону говоры съ твердымъ ц, въ другую — съ ц превращеннымъ въ ч.

Трудно объяснить обратное явленіе — превращеніе и въ и. Могу сдёлать лишь слёдующее предположеніе. М'єстами и такъ мягко, что стоить на рубежё и и и, — слышится не то тоть, не то другой звукъ. Древне-русскому языку были свойственны не только мягкое и, но и мягкіе шипящіе — ж, и, ш. Быть можеть мягкое и наклонилось, а съ теченіемъ времени и перешло въ и по особенному строю фонетики н'єкоторыхъ говоровъ? Впрочемъ, явленіе цоканья и чаканья требують еще наблюденій.

 $\mathcal{L}$ изъ ч, стоящее передъ m, произносится почти какъ c: унистожилась Дв.

Мягкаго ч, а равно и другихъ шипящихъ я не слышалъ; твердость же шипящихъ замѣчалъ не только въ ударяемомъ, но и въ неударяемомъ слогѣ: не только: жонка, пошол Бз, ничово Нд., но и — чоловик Пт.

Диягко не рѣдко, но далеко не вездѣ: пятниця Э. пятницю ib. коньцѣ Ив. отця Ив. Б. танцюютъ ib. молодець ib., но напр. пальцов Бз. серцо ib.

Мъстами слышится мягкое конечное в: оставь Бз.

. ij

11.0

1.

1

Изъ плавныхъ — л постоянно мягко, но р пногда твердо тамъ, гдѣ слѣдовало бы ожидать его мягкости и наоборотъ: ря(а)ма В. вихор(ь). ib.

Въ словъ лёд д мягко въ косвенныхъ падежахъ: льдю, льдём Бз.

## 20 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Тоть же звукь мягокь въ концѣ слова — назадь.

Согласные p, n, m, c мягки передъ суфиксами прилагательных  $\kappa$  и  $c\kappa$ ,  $\tau$ . е.  $s\kappa$  и  $sc\kappa$ . Мягкость ихъ—несомитенный следъ s этихъ суфиксовъ: барьской Зв. царьской ів.

Деревеньской Л. В. Э. Смоленьское Г. Казаньскій В. Демьяньскій іb.

Шимьской Г. Зв.

Руськая Э. петербурськое З. пироськое оз. С. ивановській Ив. московськое У.

Въ примѣрахъ, подобныхъ послѣднимъ двумъ, е почти изчезаетъ (какъ въ подобныхъ же случаяхъ въ варшавскомъ говорѣ польскаго языка).

Обратное явленіе случаямъ приведенной мягкости представляеть твердость нѣкоторыхъ изъ нихъ.

Тверды следующе звуки:

т: въ формъ тых (тих изъ тъхъ) Кс.;

и: въ — оны (вм. они) ib.,

и очень часто въ окончаніяхъ прилагательныхъ: осенная 3в. здёшная У. дорожная Бз. вчерашново іb.;

 $\partial$ : передъ суф. ми тв. п. мн. числа: людмы  $\partial$ .

м: въ томъ же суфиксъ: мы вм. ми.

р: крычать Бз.

Мѣстами кромѣ обще-русскаго смягченія въ ж,—д, при сочетаніи съ йотъ, является въ формѣ жд. Съ такимъ смягченіемъ я слышалъ впрочемъ только одно слово и въ одной только мѣстности: урождай Злс.

Древняго смягченія гортанныхъ нёть следовъ.

Смягченіе, губныхъ проведено дальше, чёмъ въ литературномъ языкі: успленье Злс. (но въ другихъ містностяхъ: успеньё Т.).

Смягчающее губной звукъ *л*, являющееся въ 1 лицѣ васт. вр., выдерживается и въ прочихъ: засыплеш, задремлеш В.

Изъ явленія асимиляціи согласныхъ мнѣ встрѣтились только случаи уподобленія б—м:

омморокъ Бз. оммъривать ів. амманывать ів.

Примфрами перестановки согласныхъ могутъ послужить слова: арбан (анбар) В. квардат Кр. намастырь В.

Выпадають следующие звуки:

в и с въ началѣ словъ: (в)стал Бз., (с)колько ів.;

ж передъ глагольною примѣтою ну: тол(к)нуть П. зам(к)нул ib.;

т— передъ п: о(т)пустил Бз, и въ концѣ словъ послѣ с: хвос(т) Бз дас(т) іb, ес(т)ь Дв.;

й и н, явившееся изъ й: с ими (т. е. с йими) Бз. с ей Ст. р; подём (пойдём) Ст. р. да'ка (дай ка) Бз. сюды то' ди (йди) ів. Вставнымъ й является въ словъ: байна Бз.

Есть слова, представляющія выпаденіе целаго слога: хотца (хочется) Г. видца (видится) іb.

Говоря выше о смягченіи д, я не упомянуль о дзеканьи. Это потому, что я нигдѣ его не слышаль. По примѣру, приводимому Далемъ, въ его статьѣ о нарѣчіяхъ, для характеристики говора Бронницъ, я ожидалъ, что Броничане смягчають д въ дз. Оказалось, что нѣтъ. Въ Боровичскомъ уѣздѣ есть дзекающія селенія; но гдѣ именно они есть, того—къ удивленію моему—никто мнѣ положительно указать не могъ изъ мѣстныхъ жителей; въ тѣхъ же селеніяхъ и деревняхъ Б. у., которыя я посѣтилъ, этой примѣты не встрѣтилось.

Сообщаю некоторыя изъ встречавшихся мне особенностей въ постановке удареній:

# Им. существ:

ручей Нд. (и по всей губерніи) ворота Г. пива (им. мн.) Бз. кобылица Бз.

# 22 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

жила нът Зал.

братья (им. мн.) Бз.

звъря (род. ед.) ib.

пальцов. ів.

на конях Бз.

коней ів.

севогу(о)ду ів.

заберёг. ШІ.

у берегу Бз.

# Им. прил. и числ:

временной Нд.

крѣпкой Ш.

жаркой день. Зал.

крупной Вл.

гладкой Зв.

толстой В.

толстая ів. Ям.

молодъ Бз.

стоистье ів.

полтора ів.

## Мѣстоим:

никово. Нд. (и въ большей части губ.) ничово (почти по всей губ.) но ничево Бз.

# Глаголы:

жечи Бз.

остановится Бз.

напилси У.

положиль Бз.

падает ib.

несете Бз. не продадите ли ib.

хотите, дадите Ч.

можно М.

## Наръчіе:

тепло Нд. глубоко гв. быстро Э., но иногда—быстро Нд. холодно Г. дужо Зал. 1).

По отношенію къ формамі въ новгородской губерній мить встрітились слітующія особенности, большая часть которыхъ находятся впрочемъ и въ другихъ частяхъ ствернаго нарічія.

Въ формахъ склоненія именъ существительныхъ самая рѣзкая особенность — это извѣстное смѣшеніе дательнаго падежа сътворительнымъ: с дровам, с верёвкам Нд.; лошадьмы, людьмы, (дат. п.) Э. и. т. п. Это смѣшеніе обще всей новгородской губ. Рѣже слышится оно на СВ. (кириловскій и бѣлозерскій) уѣзды, хотя имѣетъ мѣсто и тамъ: спинам(и) Бз. Во всѣхъ остальныхъ мѣстностяхъ губ. такое смѣшеніе слышится постоянно. Мѣстами суф. дат. п. служитъ и для дат. и. для твор., мѣстами же суфиксы этихъ падежей взаимно мѣняются ролями. Непонятно для меня происхожденіе этой особенности, причина возникновенія и существованія ея. Возобладаніе одной формы надъ другими и уподобленіе ей этихъ другихъ формъ — явленіе общее, замѣчаемое въ жизни всѣхъ языковъ. Но какъ объяснить то, когда двѣ формы сохраняются въ языкѣ, но смѣшиваются?

Иное дѣло смѣшеніе дат. ед. ч. съ родит., имѣющее также иѣсто въ новгородскомъ: к сестры Нд. В.: здѣсь одна форма ассимилирована другой: суф. род. употребляется въ дат., но не на оборотъ.

Имена съ суф.  $\kappa$  (ьк) мѣняютъ конечное a на o и склоняются,

<sup>1)</sup> Названія городовъ имѣютъ слѣдующія ударенія: Кре́стцы, Борови́чи, Устюжна, Чере́повецъ.

какъ имена средняго рода: батюшка, к батюшку и т. д. Бз. и др. мѣста. Прилагательныя и мѣстоименія, относящіяся къ такимъ существительнымъ, согласуются съ ними не по грамматическому ихъ окончанію, а по смыслу.

Но прилаг. и мъстоименія, относящіяся къ именамъ муж. р., оканчивающимся на я, иногда согласуются съ ними по окончанію: мировая судья Кр., Бх.

Слово день склоняется мѣстами по темѣ на и: к завтрашнему дни Бз.

По темѣ на и склоняется и слово—олень, употребляемое въ ж. р.: олени (р. п.) и т. д. Бз.

Имена съ суф ин-з имъютъ въ им. п. мн. ч. окончанія е и а. Разность окончаній условливается кажется разностью удареній: бояра—бояре Бз.

Слово рожь мѣстами переходить въ тему на а: ржа Ор. (но ib. и рожь.)

Собирательная форма отъ рожь — ржева, отъ лён — льнева (сообщ.), или отъ рожь — ржище В., отъ овёс — овсище ів.

Въ согласномъ склоненіи нѣкоторыя имена съ суф. мя въ род. мн. ч. оканчиваются на ян вм. ен (ен—е): сѣмян Б.

Имена собирательнаго значенія, оканчивающіяся на ья, иміють удареніе на посліднемъ слогі: зятья, братья Бз., какъ князья и т. п.

Йотъ именительнаго падежа такихъ формъ удерживается в въ косвенныхъ: князьей, зятьей и т. п. Бз.

Слово пиво употребляется и во мн. ч., съ удареніемъ на последнемъ слоге: пива Бз.

Во мн. ч. употребляются и нѣкоторыя другія имена (въ смыслѣ нарѣчій), которымъ такое употребленіе не усвоено въ литературномъ языкѣ: вмѣстя́х Рам. вмѣстяхъ Зал. на воля́х (свободно) Кс.

Въ словъ Новгородъ склоняются объ половины слова: Новагорода и. т. д. Нд. Т.

-Нѣкоторыя имена существ. муж. р. употребляются въ жен-

скомъ: эта олень Бз., вреда(ъ) ib., бѣлояровой пшены ib.; ужина готова У. Бз.,

Прилагательныя имена въ им. ед. оканчиваются большей частью на ой: доброй и т. п. (см. прилагаемыя пѣсни и сказки.)

Въ род. ед. неизмѣнно является ово: доброво, широково (см. ib. <sup>1</sup>).

Во мн. ч. им. п. оканчивается на ыи, ые, ie, при чемъ роды не различаются (см. ib.)

Иногда въ прилагательныхъ и мѣстоименіяхъ прилагательныхъ вмѣсто полнаго окончанія ставится краткое: солова кобыла Ен. которо ibid.

Удлиниенныхъ формъ прилагательныхъ (на ою вм. ой и т. п.), которыя такъ обычны въ пѣсняхъ и былинахъ, въ живой рѣчи . народа, я, какъ и слѣдовало ожидать, не встрѣтилъ <sup>2</sup>).

Мъстоимение тот — въ косвенныхъ падежахъ мн. ч. имъетъ ы вм т: тыхъ Т.

Объ въ род. пад. (вёроятно и въ прочихъ) представляетъ стяжение звуковъ: объх Нд., но—объихъ Э. Бр.

Вм. притяжательныхъ мъстоименій его и ея употребляются формы: евоной Нд. ейный Зм.

Въ мъст. иной — и удвоивается: инной Бз.

Отъ род. пад. мѣстоименій кто и что образованы уменьшительныя формы: никимко́ушки. В. ничо́вушки) Мтв.

нихъ предлогами: нѣ въ коемъ (см. прилагаемыя сказки.)

Мъстами сохраняются старинныя формы мъстоименій лич-

<sup>1)</sup> Въ нѣкоторыхъ пѣсняхъ, помѣщенныхъ въ Новг. Сборн. встрѣчается въ р п. прил. и ого и даже аго (вып. IV, с. 92.). Это значитъ лишь то, что пѣсни или записаны, или напечатаны дурно.

<sup>2)</sup> Въ Выксинскомъ приходѣ Череп. у., какъ видно изъ Новг. Сб. (в. V, 39), употребляется удлинненное окончаніе въ тв. п. ед. ч. и въ дат. ин. въ прилагательныхъ: бѣлыем платкомъ, сухіем дорогам. Судя по примѣру: не приходитим молодыем робятам по уличѣ шататьцы,—это особенность не пѣсенная. Цитованное мѣсто, замѣчу кстати, чуть ли не единственное во всѣхъ пяти томахъ Новг. Сб., дающее указаніе на особенности говоровъ губерніи.

наго и возвратнаго: про ся робота Г. (отвътъ на угощеніе; смыслъ: о себъ помнимъ, себя не забываемъ), тя Бз. Таже форма и въ род.: у тя ів.

Въ глагольныхъ формахъ стоятъ вниманія следующія особенности.

Вспомогательный глаголь быть въ 3 л. ед. ч. наст. вр. употребляется мъстами въ формъ — е Г. Кр. (въ послъдней мъстности такое употребление уже изчезаетъ.)

Та же форма на значительномъ пространствѣ губ. произносится: есте В. Б. У. (и уѣзды этихъ городовъ.) Это единственный замѣченный мною въ новг. губ. случай слѣда глухаго звука въ окончаніи. Мѣстами конечное е этого слова произносится почти какъ я (а): естя Крц.

Глаголы пость и дать хранять мёстами старинныя формы ёси Мтв. Ч. даси Ч. Бз.

Глаголъ одъть имъетъ въ повелительномъ наклоненіи форму, образованную отъ удвоеннаго корня *дед*: одежи Ив.

Въ 3 лицѣ ед. ч. глаголовъ наст. вр. окончаніе всегда m, шкогда mъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ это окончапіе отбрасывается: идё Э. кося Г. ён ба(ет) ів.

Въ двухъ мѣстностяхъ слышалъ я форму 3 лица съ окончаніемъ на та: идёта Э. летита Г. <sup>1</sup>). Эта форма принадлежитъ къчислу изчезающихъ.

Въ Э. она хранится лишь въ нѣкоторыхъ семьяхъ, да и въ тѣхъ не всѣ члены употребляютъ ее.

Говорящіе идёта и т. п., не скажуть идёть и т. п., но безразлично употребять: и идёта и идё.

Происхожденіе этой формы не ясно для меня. Безъ сомны нія однако она не коренится въдревней фонетикъ и въ а окончанія та нельзя, разумъется, видъть замъны древняго глухаго. Въроятно, форма эта вызвана стремленіемъ вокализовать окон-

<sup>1)</sup> Въ Бронницахъ, къ которымъ отнесъ эту особенность Даль, ея не оказывается. Впрочемъ Эстьяны отъ Бронницъ всего въ двухъ верстахъ.

чаніе. Но если и такъ, то все же остается вопросъ— почему этой цѣли служить звукь a?

Глаголы съ окончаніемъ неопр. накл. на  $u_1 = r + r$  (в), к + r (в), не отбрасывають конечнаго r: жечи Бз. толчи ів.

Будущее время употребляется въ сложной формѣ — изъ неопр. н. спрягаемаго глагола и буду — вмѣсто формы совершеннаго вида, равной по окончанію настоящему времени: не отвинтить будет Л.

Сложныя формы прошедшаго времени—изъ прош. вр. вспомогательнаго глагола и дѣепричастія прошедшаго спрягаемаго: онъ был ушодци, был вставши и т. п. — постоянно слышатся по всей губерніи.

Въ словообразовании именъ мнѣ встрѣтилась лишь одна особенность: употребленіе въ прилагательныхъ суффикса йк (и слѣдовательно ык) вмѣсто йн: знойко Бз. (ср. болько Ол. г.).

Въ глаголахъ-словообразовательныхъ особенностей много.

Тема на и употребляется иногда вмёсто темы на а: розгонил Бз.,

и вмъсто темы на ну: обманился Ш. расшатилися Бз.

Тема на а вм. темы на я: дыхать Нд.

Вмъсто той же темы я иногда тема ов-а: не обидуйся Мтв.

Есть случаи уравненія темы неопр. накл. съ темой наст. вр: розгонил Бз. Сюда же относится, какъ то выше замѣчено, сясть.

форма—наложають Бз. или указываеть на образование неоконч. вида отъ формы совершеннаго или предполагаеть существование, — теперь или прежде — формы лажати.

Въ словъ — зажгено Зал. — причастная форма прош. вр. образована какъ бы отъ темы настоящаго.

Въ причастіи страдательномъ прош. вр. нѣкоторыхъ глаголовъ вмѣлто суффикса то является но: взяно Пр.

Встричается изридка безпредложное употребление глаголови,

въ литературномъ языкѣ слитыхъ съ предлогами: сидим Бз. (= посидим).

Въроятно стремленіемъ къ уравненію въ звуковомъ отношеніи различныхъ формъ слъдуетъ объяснять употребленіе е вм. о въ — ле(о)жись Бз., лежится Ив. Б.

Глаголъ — вынуть — я постоянно слышаль въ правильной формѣ — вынять Бз. (= ложится).

Накопленія предлоговъ при глаголахъ, столь обычнаго въ языкѣ пѣсенъ (вос-про... за-у... и т. н.) въ живой рѣчи народа я конечно нигдѣ не нашелъ. Слышалъ впрочемъ одинъ подходящій сюда примѣръ: исполадь (устрой) Мтв. 1).

Относительно синтаксиса я не встрѣтиль ничего замѣчательнаго въ живой рѣчи народа. Кое-что, впрочемъ, можно извлечь относительно народнаго синтаксиса изъ прилагаемыхъ сказокъ: записывая ихъ, я старался сохранить пріемы и обороты рѣчи разсказчика.

Различныя мѣстности Новгородской губерніи (какъ вѣроятно и многихъ другихъ) отличаются одна отъ другой по отношенію

<sup>1)</sup> Со стороны словообразованія стоять вниманія многія собственныя имена, названія м'єстностей въ Новгородской губ. Приведу здісь нікоторыя изъ такихъ названій.

Горыни, Воротыни—образованы, кажется, также какъ древнія—рабыни, пустыни и т. п.

Велегощи напоминаетъ: худощи, ленощи и т. п.

Часто встрѣчаются сложныя имена древняго образованія: Люболяды, Ладомірь, Вѣщозеро и т. п.

Имена, сложныя съ предлогомъ за, постоянно оканчиваются на ъе: Залужье, Заключевье, Залъсье, Замостье, Замошье, Заболотье, Заказарье и т. п.

Мъстныя названія Новгородской губ. интересны впрочемъ не со сторовы только языка, но и въ отношеніяхъ топо- и этнографическомъ.

Имена многихъ селъ и деревень повторяются какъ названія городовъ в сель въ разныхъ краяхъ Россіи: Кінно, Витебско, Большая и Малая Велички, Шуя, Вятцы, Подолъ, Коростыня (ср. Коростень) и т. п.

Не лишены, конечно, своего значенія и такія имена, какъ Гридино, Смердячъ, Турнново, Тугариново, Заказарье, Ванда—село, Вандица—ръка и т. п.

къ языку не только со стороны фонетики и формъ, но нерѣдко и особенностями лексическими.

Нѣкоторыя мѣстности имѣють свои особенныя слова, не употребляемыя въ другихъ, даже ближайшихъ къ нимъ. Такъ въ П. в. К. у. (если вѣрно сдѣланное мнѣ сообщеніе, — самъ я въ этой волости не былъ) есть слово — изуфренно, имѣющее значеніе — превосходно и неизвѣстное въ другихъ пунктахъ того же уѣзда.

Одному и тому же мѣстному слову въ разныхъ уѣздахъ придается иногда различное значеніе. Такъ слово борокъ въ В. значить кладбище, а въ Бх. У. у.—бусы, монисты; округить—въ Ст. Р. у. значитъ вообще снарядить, а въ Бз. только—повязать голову.

Наконець есть и такія мѣстности, въ которыхъ обще-русскія слова употребляются кромѣ прямаго ихъ значенія еще въ особенномъ. Такъ въ Бр. я слышалъ выраженіе — лошадь прошла — въ смыслѣ: лошадь пала, околѣла. Въ Г. говорятъ привелъ вм. привезъ и обратно (батюшка, говоритъ мужикъ священнику, отслужи панихиду: я мертвеца привелъ). Въ Ям. я слышалъ слово — нъсколько въ значеніи очень много; въ В. и Нд. слово предаміе въ смыслѣ вещественныхъ остатковъ старины.

Мѣста, близкія къ Ильменю, хранять много старинныхъ словъ. Въ Г. я слышаль въ живомъ употребленіи слова: пѣстовать, челядь, довлѣть.

Особенныхъ мѣстныхъ словъ у меня, за время переѣздовъ по Новгородской губ., накопилось много; но провѣрка записаннаго по сдоварю Даля значительно уменьшила число ихъ 1).

Въ нижеприведенномъ спискъ особенныхъ словъ Новг. губ. я удержалъ однако не тъ только слова, которыхъ у Даля не оказалось (такихъ очень немного), и не тъ только, которыя я слышалъ не въ томъ значеніи, какое имъ придано у него; но и тъ,

<sup>1)</sup> Провёрка эта виёстё съ тёмъ не могла не показать мнё ясно, какой важный трудъ имёемъ мы нъ словарё Даля и какого довёрія этотъ словарь заслуживаетъ.

мѣсто употребленія которыхъ у него не обозначено; равно, наконецъ, и тѣ, которыя отмѣчены имъ, какъ употребляющіяся только на востокѣ, или югѣ, или западѣ.

Въ спискъ этомъ только часть такихъ словъ, которыя я слышалъ самъ въ живомъ употребленіи; многія слова внесены въ него на основаніи сдъланныхъ мнѣ различными лицами сообщеній. Лексиконъ — это единственная сторона языка, по части которой мнѣ были полезны мъстные жители.

Слова, сообщенныя мит даннымъ лицемъ, я старался проверить — или на мёстё употребленія ихъ, или черезъ распросы другихъ лицъ. Вътёхъ случаяхъ, когда проверка не могла бытъ сдёлана, я при словё ставлю сокращенное обозначеніе фамилів лица, отъ котораго его слышалъ 1); или—когда указаніе на лицо было бы безполезно — отмёчаю (сбщ), т. е. сообщено.

Изълицъ, дёлавшихъ мнё сообщенія, я нужнымъ считаю упомянуть здёсь съ признательностью — протоіереевъ: Богословскаго <sup>2</sup>) и Полетаева, Н. Ал. Дубинина (валдайскій купецъ, членъ новг. статист. комитета и Императорскаго Минералогическаго Общества) и Ф. Ф. Пардалоцкаго (бывшаго штатнаго смотрителя валдайскаго уёзднаго училища)

Последній обязательно передаль мнё цёлую тетрадь, заключавшую собраніе мёстных боровицких словь. Словь въ этомъ сборник было до сотни. При провёрк ихъ Словаремъ Даля оказалось однако нужнымъ удержать изъ нихъ не боле 10—15. Ниже они помещаются съ отметкою (Пр.).

<sup>1) (</sup>Б.) значитъ Богословскій.

<sup>(</sup>Пл.) » Полетаевъ.

<sup>(</sup>Д.) » Дубининъ.

<sup>(</sup>Пр.) » Пардалоцкій.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Секретарь новгор. статист. комитета, редакторъ Новг. Сборн. Его совътамъ последовалъ я въ общемъ направленіи своего пути по Новгородской губерніи.

## ПРИЛОЖЕНІЕ.

# СЛОВА, СОБРАННЫЯ М. А. КОЛОСОВЫМЪ ВЪ НОВГОРОД-СКОЙ ГУБЕРНИИ.

B.

Баско — хорошо Бз.

Батулька — сказка, прибаутка Зм.

Бахилы — родъ калошъ, мужскихъ башмаковъ съ красною по верху оторочкою Брв.

Богомолье — сговоръ Бз.

Божка — нянька П. в. (сбщ.).

Борина — отмель на ръкъ С.

Бреда — кора ракиты В.

Борок — 1) кладбище В., 2) бусы, манисты Бх. (сбщ.).

Бруснуть — отбивать головки льна В. у. (Д.).

B.

Вар — 1) смола для смазки колесъ, 2) горячая вода, но не всякая, а именно та, которая употребляется при печеніи баранокъ. В. (Д.).

Вельги — покосъ на болотистомъ мъсть У. у. (сбщ.).

Верещага — яичница — глазунья Н. у. В. у. Д. у.

Веснуха — весенняя лихорадка Г.

Вехоть — мочало для мытья половъ К.

Витчина — вътвь (Б.) Н. у.

Водолив — коренной Бз.

Выть (муха воёт) Э.

Выскать (или Выскадь?) — сгнившее дерево В. Бх.

Въстимо (уму не —) Бз.

Вякать (кошка вячит) Э.

r.

Глажи — морошка Брв.

Глушить рыбу Бз.

Глыза и глызка — груда, комъ земли Г. Рам.

# 32 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Глызобойка — молоть, которымъ разбивають глызы Рам.

Голубица родъ черники Брв.

### Д.

Деряба — вздорливый, сварливый Брв. (Пр.).

Долонись — третьяго года Ч. у.

Дубом — вертикально Крц.

Дянки см. у Даля деянки Брв. Ст. р.

#### Æ.

Живушник — срубъ, служащій садкомъ для рыбы Ям. Жито — ячмень В. у. Б. у.

#### 3.

Заберёг — прибрежная вода по льду Ш.

Забирщик — торговецъ, закупщикъ товару на мѣстѣ производства В. (Д.).

Закутать — запереть Бх. Ч. у. К. завертывать Брв. (Пр.).

Заплав см. у Даля заплавь Нд.

Затони — лодки, следующія за тонями Зв.

Зимарь — самый холодный вътеръ К.

Знимать — унимать Брв. (Пр.).

Знойко — знойно Бз.

### И.

Изневъсть — нечаянно В.

Изуфренно — превосходно П. в. (сбщ.).

Истёханный В. Истёхонный В. См. у Д. истоконный.

Источница — источникъ, ключъ В.

#### K.

Кавы — столбики, къ которымъ привязываются лодки Нд.

Калика — брюква Бх.

Карзин — подполье В. у. (Д.).

Кастить — пачкать, марать Бз.

 Кеп
 Кепец
 дѣпъ Г.

? Кера — липкій, мокрый снъть Бз. (сбщ.).

Кержанки (ложки —) — кленовыя ложки Бз.

Кій — большой деревянный молоть Г. (П.).

Кіюра — молотокъ меньшаго размѣра (глызобойка) Г.

Клеч — родъ коромысла К. (сбщ.).

Кляч — обрубокъ дерева Кр.

Конца — крюкъ, поддерживающій потокъ (желобъ) Брв. (Пр.)

Колобъ — 1) непомазанная творогомъ ватрушка В., 2) выбойки изъ масла, — разведенные въ водѣ служатъ пойломъ для скота Бх.

Кокора — дерево съ корнемъ клюкою, съ колъномъ (Даль) Бз.

Кокорка — ватрушка П.

Кошушник — забирщик В. (Д.).

Корёжить — мять, ломать Э.

Костолон — сарафанъ съ косыми клиньями Бз. (сбщ.).

Коренной — работникъ на судахъ, тоже что водолив — отливающій воду Бз.

Красная доска (у барки) Брв. см. у Даля.

Крымошане — духовенство Брв. Кр.

Кружалка — ватрушка Ив. Б.

Крянуться — тронуться, двинуться В.

Кувалда — большой железный молоть Г.

Кукка — пирожокъ изъ ржаной муки П.

Куриш — индюкъ У. 1).

JI.

Ладиться — собираться, нам'треваться Э. Лекало — форма для литья колоколовъ В.

Лисица — исподняя жердь въ повозкъ.

<sup>1)</sup> Мальчики, гоняясь за индюкомъ, поютъ:
Куриш, Куриш не богат,
Нѣту каменных палат,
Курица богаче.

# 34 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзім

Листопадина — осенняя лихорадка Г.

Ловец — рыбак Г.

Лойной дождь — проливной Брв.

Лучить рыбу см. у Даля. Пр.

Любовать — разсматривать В.

M.

Малёнка — мъра К.

Малехотенный Брв. очень маленькій.

Миляш — любовникъ Брв. (Пр.), К.

Могилёк — кошелекъ Бз. <sup>1</sup>).

Морёные уголья — затушенные, а не залитые В. (Д.).

Мурать — дразнить Ив. Б. К.

Мутникъ — родъ невода Бз.

? Мыргас — самый мелкій дождь Ч. (сбщ.).

Мыт — поносъ Н. у.

Мягкая погода — дождливая погода Кор.

Мямлина — слабый, плохой лесь на болотистомъ месте Брв.

#### H.

Налить ягодъ корзину — наполнить ее ими Г.

Напольно, напольное мъсто — ровное, безлъсное Э.

Небесный цвът — синій, голубой Зв.

Небозжинки во рту не было — ни крошки Брв. (сбщ.).

Независтный — незавидный Зал.

Некореный лъс — неочищенный отъ коры К. в. (сообщ.).

Никим коушки — ровно никого В. <sup>2</sup>).

#### 0.

Обжарка — яичница съ запеченымъ хлѣбомъ Бз. Обиходовать — умѣть управляться съ чѣмъ Брв. (Пр.).

<sup>1)</sup> Это слово почти вышло изъ употребленія; можно его слышать только отъ нікоторых старухъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Въ Бз.: никим ково

Обогнуться — укрыться одбяломъ У. у. Ч. у.

Оководничать: что тебъ не молчится? Зачала оководничать. Бз.

Окобрить Окоркнуть замерзнуть: руки окоркли В. (сбщ.).

Окорить лъсъ — очистить отъ коры К. в. (сбщ.).

Опакиш. См. у Даля. Нд.

Остречёк — мелкая рыба изъ породы окуня Зв.

? Опоряк — понялъ Г. (П.).

Остатній — последній З. Мр.

Отурить барку Брв. см. у Даля.

Обрядиться — убраться съ домашней работой Брв. (Пр.).

Обузовать — обуздать Брв. (Пр.).

#### П.

Павозки — мелкія суда Брв.

Папошник — былый хлыбь Брв.

Погоня — рыбацкія лодки, следующія для лова за уносимымъ теченіемъ льдомъ Бз.

Погонялка — кнутъ Бз.

Подсѣки — вырубленный лѣсъ У. у. (сбщ.).

Полулодка — родъ судна Нд.

Помахивать — походить Г.

Порсок — мъсто въ печи, куда загребаютъ уголья В. (Д.).

Посад — свадебный столъ (передъ вѣнцомъ), за которымъ никто ничего не ѣстъ Бз.

Правиться — оправдываться Бз.

Праздницкое — село, гдѣ храмовой праздникь и самый день праздника Н. у.

Прибатуривать — говорить побасенки, присказки 3.

Прибатурочка — присказка Бз.

Привоза — рукоять цёпа Г.

Присиживать вамъ! привътствіе сидящимъ Г.

Притка б тя взяла! В. (Д.).

Пришва — родъ пресса для капусты В. (Д.).

# 36 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзи

Пута см. у Даля— путце Г. Прѣснушка— ватрушка Ив.

P.

Разить — тащить: разиль-разиль бревно не въ моготу стало. Брв. (Пр.). — (Не рубить ли?)

Райда — ива. П. в. (сбщ.).

Рёкать (о свинь в) Бз. (сбщ.).

Рель — поемный лугъ Нд.

Рёлка — сѣнокосъ В. (Д.).

Ржева — собирательное отъ рожь Н. у. (Б.).

Ржище — поле, засъянное рожью Г. (П.).

Рог, Рожок — отлогій мысъ В.

Рогулька — ватрушка Ив.

Роднѣть — причитаться къ кому въ родство: онъ къ тебѣ дюже близко роднѣетъ Брв. (Пр.).

Ростуриться — собраться съ средствами Брв. (сбщ.).

Рудовый лес — крепкій, красный лесь, противоп. мямлине Брв. Руси см. у Даля. К. Бз.

Рыбак — продавецъ рыбы Г.

Рюхи см. у Даля. Нд.

C.

Самохотка — дѣвушка, спознавшаяся съ парнемъ до вѣнца Ив. Сгибни — поклоны во время стоянья Маріи Египетской К. (сбщ.).

Сдобляться — собираться К. Бз.

Сильно — хорошо Ив. (сбщ.).

Слаз см. у Даля. В. Брв.

Слютить — соскучить. Н. у. (мъстами). В. у. (Д.).

Слебовать — лакомиться, пользоваться великаго рода удовольствіями: были отъ отца оставшись деньжонки, да всё прослебоваль. Брв. (Пр.).

Смыкать платье — износить В.

Солотина — болотина — топкое мъсто Брв. (Пр.).

Сопка — горка Н. у. Д. у. В. у.

Сопилка — нижекольнная часть ноги. Г.

Сороковать — толковать, разговаривать Брв. (Пр.).

Спорынья — прибыль, избытокъ: «Спорынья въ тъсть!» — привътствие приготовляющимъ тъсто. Отвътъ: «сто рублей въ мошню!» или — «здоровье въ голову!». Брв. (Пр.).

Спрошенийца — невъста Бз.

Спытай — узнай Мр.

Стоистве — крвиче, прочиве Бз.

Стойщик — содержатель станціи У. Ч.

Столечник см. у Даля. Брв. (Пр.).

Столечница см. у Даля. Брв. (Пр.).

Степенный житель — коренной, не пришлый П.

Стырь — коль, вбиваемый въ кадку съ капустой Брв. (сбщ.).

Сука — поплавокъ при якорѣ Гр.

Сульчина — ржаной блинъ, намазанный молочной кашей съ коровьимъ масломъ и свернутый колбасой В. у.

Супротивный пирог — блинчатый пирогъ Ив.

Сумачей — разнощикъ В. (Д.).

Сучья — вырубленный лѣсъ. Сомино Ч. у. (сбщ.).

Сухмень — мъста — въ ръкъ или въ озеръ — поросшія трестою (глубиной нъ нъсколько аршинъ) Бх.

Сѣннуха см. у Даля Нд.

Сяза см. у Даля шугъ. Бз.

T.

Тайбола — лѣсъ К. в. (сбщ.).

Талое мясо — мягкое, нъжное Н. у. (Б.).

Трунье — тряпотье — ветошь Бз.

Тягушка — обрубокъ дерева въ формѣ бутылки съ прорѣзомъ на одной изъ широкихъ сторонъ. Тягушкой тянутъ паромный канатъ, на который она накладывается прорѣзомъ. Ш. 1)

<sup>1)</sup> У Даля тягушки — теплыя рукавицы. Въ такомъ значени этого слова я не слыхалъ.

**y**.

Уключины см. у Даля. В.

Улямить улюхать ва трязь Брв. (Пр.).

Умоскотать — уторговать Брв. (Пр.).

Унжак см. у Даля унженка. Бз.

Упакать — 1) угодить: на него не упакаешь Д., 2) посить: до дождика упакали Бх.

Упетлять — опутать, обвязать Рк.

Утильный — крошечный Брв. (сбщ.).

Φ.

Фата см. у Даля. К. Бз.

#### X.

Хворост — зажаренные на маслѣ завитки тѣста, пряженцы Ив. Б. <sup>1</sup>).

Хананыга Хандрыга раздношатающійся Брв. (Пр.).

Хвостать — бить кнутомъ, прутомъ Бз.

Хлыщик — кнуть Бз.

Ходовая вода — текучая Бз.

#### Ч.

Чардак — 1) этажъ Бз. 2) щели на льду Бѣлаго озера Бз. 2). Чвелочка — щелочка Ив. Б. 3).

Чернольсье — лиственный льсь Н. У. (Б.).

Череп (у барки) см. у Даля Брв.

Числяне — гости на свадьбъ Брв. (сбщ.).

<sup>1)</sup> Въ П. в. роги (сбщ.).

<sup>2)</sup> Ежегодно зимою на этомъ озерѣ съ трескомъ и гуломъ ледъ мѣстами раскалывается. Кажется, чардакомъ называются не только образующіяся послѣ того щели, трещины, но и время ихъ образованія и процессъ его. Говорять: чардакъ прошелъ. Я не могъ опредѣленно выяснить себѣ то понятіе, которое у мѣстныхъ жителей соединяется съ этимъ словомъ.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Слышаль только разъ.

Чиверить, чиврить — имъть на тълъ много струпьевъ Брв. (Пр.) <sup>1</sup>).

#### Щ.

Шабала — голова гагары П. в. (сообщ.).

Шамга — толпа дѣтей Брв. (Пр.).

Шавань — толпа детей; бранное слово Брв. (Пр.).

Шавить — бредить П. в. (сбщ.).

Шанора — мелкая гагара П. в. (сбщ.).

#### R.

Яровище — поле, засъянное овсомъ Г. (П.).

Къ этимъ новгородскимъ словамъ присоединяю еще три слышанныя мною въ другихъ мѣстностяхъ: Биржевой поѣздъ курьерскій, скорый. Царское Село (отъ кондуктора). Конка конно-желѣзная дорога. Петербургъ. Пролёт—перегонъ поѣзда отъ станціи до станціи. Въ вагонѣ Минск.-Брестск. жел. дор.

# 2. Одонеция губернія.

1

Почти всѣ нижеприводимыя данныя языка Олонецкой губерній сводятся къ немногимъ пунктамъ Каргопольскаго (по преимуществу) и Вытегорскаго (частію) уѣздовъ, именно къ слѣдующимъ:

Каргопольскаго увзда:

Каргополь.

Есино.

Игнашевская.

Лекшма.

Оппарино.

Шалга.

Шмаково.

## 40 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Вытегорскаго увзда:

Вознесенскій посадъ.

Береговая.

Кузнецкая.

Чуриловскій посадъ.

Главною цёлью моей поёздки въ Олонецкую губернію быть городъ Каргополь. На него было указано мнё Вторымъ Отделеніемъ, какъ на «пунктъ, богатый остатками народной старины въ преданіяхъ и языкё». Имёя въ виду это указаніе, я оставался въ Каргополё довольно продолжительное время (съ 31 августа по 16 сентября).

Пребываніе мое въ Каргополѣ было не безплодно. Кромѣ отмѣтокъ по языку, сдѣланныхъ мною на основаніи обыденнов живой рѣчи народа, мнѣ удалось собрать достаточно матеріала по части народной поэзіи. Значительная доля нижеприводымыхъ чертъ народнаго языка извлекается изъ записанныхъ мною въ Каргополѣ сказокъ. Приводимыми данными я не исчерпываю всего того, что даетъ прилагаемый матеріалъ. Ограничиваюсь немногими примѣрами.

Изъ того, что я могъ замѣтить и что сообщаю здѣсь, видно, что въ языкѣ Каргополя и его уѣзда немного такихъ черть которыя можно считать важными остатками старины. Я не оштбусь даже, сказавъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ новгородской губерніи народный языкъ носить на себѣ отпечатокъ большей древности.

Въ названныхъ выше пунктахъ вытегорскаго уёзда я быльтолько мимоёздомъ (по дорогё изъ Бёлозерска въ Каргополь и изъ Каргополя въ Вытегру и Вознесенскій посадъ). На сколько могъ замётить, въ говорё этого уёзда сказываются тё же черты. что и въ каргопольскомъ.

камъ Барсова, Гильфердинга и Рыбникова, — мы знаемъ болѣе, чѣмъ о языкѣ какой либо другой мѣстности Россіи. Думая поэтому, что благоразумно будетъ сохранить время для наблюденій въдругихъ краяхъ области сѣвернаго нарѣчія, намъ менѣе извѣстныхъ, я, исполнивъ, на сколько могъ, порученіе Отдѣленія относительно Каргополя, спѣшилъ оставить Олонецкую губернію.

Переходъ а въ о замъчается: окоянной и т. п., но ръдко.

Обратнаго явленія вовсе не встр'єтилось мнѣ. На возможность его (конечно, какъ явленія спорадическаго) указывають случаи смѣны е на я: чая-(е)-м (см. прилагаемыя пѣсни), кучяр (сказка 6, но іb. и кучер), головяшка. (Шалга).

Не знаю, слёдуеть ли отнести сюда такіе случаи, какъ злодяйка, видяли.

Имянной, стремяно, — конечно, сюда не относятся: въ нихъ я фактъ позднёйшаго словообразованія, фактъ неправильной народной этимологіи.

Не предполагаеть e и то s, которое является въ словахъ — камяну (стѣну —), пятлями (с треми —): весьма вѣроятно, по крайней мѣрѣ, что s въ нихъ есть непосредственная замѣна s.

H въ e переходитъ рѣдко: девизія, нeкак нѣт, чьe-(и), к невѣ-стeну. Такихъ случаевъ, какъ — пер (= пир) и под., находящихся въ Онежскихъ былинахъ 1), мнѣ не встрѣтилось вовсе.

Формы — ходѣ(е)ли, говорѣ(е)ли (Вознесенскій посадъ и Карг. у.), — быть можеть, факть фонетики, а быть можеть — и словообразованія.

Чаще слышится и вмъсто е: знаит, скушаит, с рибятами. И

<sup>1,</sup> Матеріалы для характеристики съверно-великорусскаго или окающаго наръчія. Стр. 10—11.

такихъ случаевъ, впрочемъ, немного. Гласные звуки въ олонецкихъ говорахъ, какъ и въ новгородскихъ (и какъ-въроятновообще въ сѣверномъ нарѣчіи), являются довольно устойчивыми.

И вм. п встречается, но лишь спорадически; редко въ корняхъ, чаще въ тематическомъ траголовъ: одіяло, одиться, діется, ричь, не смію, свитает, дитей, линив, облетить и т. п.

 $oldsymbol{E}$  въ  $oldsymbol{e}$  переходитъ въ т $oldsymbol{e}$  же случаяхъ, что и въ новгородской губ.: ёво, колёдовщик, царёвна (Чур. п.), денёжка, пёлк, утиральницёк, платьё; калёну стрёлу; будёш, настигаёт, ступаёт, накладываёт и т. п.

Къ словамъ съ кореннымъ  $\ddot{e}$  вм. e, означеннымъ въ 1 отчетt, можно добавить: тёсак, нёбо.

Случай смены о на у я слышаль въ одномъ только месте (Лекшма), отъ одного только лица и въ одномъ только слова: пуди (пойди), пудь (пойдь, подь).

Ой, ей вм. ый, ій являются постоянно, хотя и не всегда; о, е звучать въ этихъ формахъ отчетливо.

На мъсть древняго глухаго в слышится изръдка (въ Шалты) гласный чистый тамъ, гдъ обыкновенно слъдъ этого в замъчается лишь на мягкости предъидущаго ему согласнаго звука: межу 10шадеми (между лошадъми), рѣдеки (рѣдъки).

Въ первомъ изъ этихъ примъровъ е произносится ясно, во второмъ оно едва слышимо, являясь краткимъ, какъ бы глухимъ звукомъ. Лицо, употребившее (дважды) форму — редеки, при переспрост сказало уже-ръдъки.

Очень важна и интересна эта звуковая форма, напоминающая нъкоторыя данныя сборника Гильфердинга, но явно не подходящая подъ то объясненіе, которое можно приложить къ этиль послъднимъ 1).

Къ сожальнію, она стоить для меня одиночнымъ фактонъ.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Матеріаль и пр. стр. 18 — 19.

Удерживаюсь пока отъ всякихъ заключеній о ней. Считаю однако возможнымъ, что аналогичные съ даннымъ случаи еще встрътится мнѣ гдѣ либо въ области сѣвернаго нарѣчія.

Измѣненіе *а* (я) въ *е*, — явленіе такъ называемаго перегласованія, — встрѣчается очень часто. Въ замѣченныхъ мною примѣрахъ оно совершилось послѣ звуковъ:

й: остое(я)ться (Шалга), един едново (ib.), еднево (Чур. пос.) ·

и: повънце(я) лись (Шалга, но ib.: повънцяли), запеделитсе ib.

з: зеть (зять), взе(я) **ли** ib.

н: исполнеть (— ять), минеть, поцеть ib. еднево Чур. пос.

**p**: гре(я)зь ib.

л: легем (лягем, ляжем) Чур. пос.

*m*: перекресте(я)сь, натегивает ib.

ч: чешта Чур. пос.

Придыхательными звуками при гласныхъ являются и є: вьюнный, и і: Егорьгій.

Следъ древняго смягченія гортанныхъ заметиль я лишь въ одномъ слове: лузя.

Въ спряженій глаголовъ, тема которыхъ (= корню) оканчивается на *i*, звукъ этотъ остается въ 3 л. ед. ч. несмягченнымъ: стерегет.

Обратное явленіе — смягченіе і тамъ, гдѣ его не должно бы быть, въ глаголахъ этой категоріи: можут, — не относится, я думаю, къ области фонетики: ж въ этомъ случаѣ вызывается, вѣроятно, аналогіей съ другими лицами: можеш и пр.

Конечное з мѣстами (Шалга) звучитъ почти какъ к: рок(г) Конечные губные мягки: кровь, рубь, корабь.

Чизъ и нигдѣ не слыхалъ я; но обратное явленіе, за исключеніемъ г. Каргополя, слышится во всѣхъ вышеназванныхъ мѣстностяхъ: (калац(ч)а).

— мягко (хотя и не всегда — см. приложенія), но не въ такой степени, какъ мѣстами въ новгородской губ. Тамъ мягкость и приближаетъ его къ ч, здѣсь оно отчетливо слышно. Кажется, оно въ олонецкой губ. на пути къ отвердѣнію. Сочетаніе чи слышится очень рѣдко: поцинить (Шалга), купци (ib.), но—сестрицы, пьяницы и т. п. (ib.); ия, ию встрѣчаются гораздо чаще: дворцю (Чур. пос.), лиця, дѣвиця, купцю и т. п. (Шалга). Сочетанія иу не слыхаль я, но иа встрѣчается изрѣдка: колаца (ib.), сейцас (Кузнец). Ц передъ согласными и въ концѣ словъ иногда мягко, иногда твердо: собацька, клиц.

C передъ суфиксомъ прилагательныхъ ск (ьек) мягко: руськой, но на звукахъ н и p, предшествующихъ этому суфиксу, слъдъ древняго  $\mathfrak s$  уже ничъмъ не сказывается: царской, деревенской: н и p — тверды.

Случаевъ смѣшенія согласныхъ звуковъ въ олонецкой губ. много <sup>1</sup>).

Изъ замъченныхъ мною-упомяну о слъдующихъ:

ф вм. х: куфарка (Берегов.).

 $\partial$  вм. m: д(т)ак.

к вм. в (только въ словъ): кук(в)шинъ.

p вм.  $\theta$  (только въ словахъ): скр(в)озь р(в)и(ѣ)ки.

Твердость нѣкоторыхъ согласныхъ звуковъ вмѣсто обычной ихъ мягкости и наоборотъ, такъ нерѣдко встрѣчаемая въ новгородской губ., замѣчается и здѣсь: нижной (нижній), больней (больной); во снях (во снах); сгоря(а)ет; перьвый; шкатулька. Карг., Шалга.

Выпаденіе согласныхъ звуковъ замѣчается въ слѣдующиъ случаяхъ:

п отпадаеть передъ m въ началѣ слова: (п)ташка, (п)ташца: б выпадаеть передъ м: о(б)манулъ;

m — передъ n, c, d и u: o(т)пусти,  $o(\tau)$ стегнул,  $o(\tau)$ даi, сгло $(\tau)$ нул  $(\iota$  передъ u глагольнаго слога uу остается: остенул, роздвизнули).

Конечное m, следующее за c, опускается, какъ и въ новгородской губ. местами: кос(т)ь, цес(т)ь.

Форма — оче вм. отче — представляеть, я думаю, не просто

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Матеріаль и пр. Стр. 29 — 33.

выпаденіе m, а указываеть на мягкость его въ этомъ словѣ (отьче), въ силу которой оно ассимилировалось съ  $u^{\, {}_{}^{\, {}_{}}}$ ).

Постановка удареній въ Каргопольскомъ крат представляеть нткоторыя особенности. Привожу рядъ примтровъ.

## а) Существительныя имена:

улица. Каргоп.
дѣво́чка ів.

шахматница Шалга
чаща Чур. пос.
с треми пя́тлями
из двери в двери
карандыш ів. и Чур. пос.
дро́ва Карг.
тулова́
с берега́
сокола́ (род. п.)
змѣ́л (род. п.) Игнаш. дер.
сахаро́м. Карг. (въ пѣснѣ).

# б) Прилагательныя имена:

пѣшой усталой колькой час. Карг. хороша другое слово

<sup>1)</sup> О другихъ, здёсь не упоминаемыхъ, явленіяхъ, въ области какъ согласныхъ, такъ и гласныхъ звуковъ, легко составить понятіе по прилагаемымъ даннымъ народнаго творчества.

# 46 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

един едново еднево Чур. пос.

## в) Глаголы:

пойдете Карг.
выдам(ё)м ів. (въ пъснъ)
тамте
явитесь
изловищ
завил
сикци.

# 'г) Неизмфняемыя части рфчи:

заутра́ опасно Карг.

Въ формахъ особенностей немного. Можно отмётить следующія.

Въ именахъ на а въ дат. п. ед. числа употребляется форма родительнаго: к воеводы, но и — к воеводъ.

Въ твор. мн. числа сущ. ж. р. вмѣсто окончанія ами иногла ми: палицми.

Случаевъ смѣшенія дат. мн. чис. съ творительнымъ мн<sup>ѣ не</sup> встрѣтилось.

Нѣкоторыя имена темы на и и согласной темы склоняются по темѣ на а: в грязѣ, в банѣ, во ржѣ; стремяна (род. п.).

Йоть именительнаго падежа собирательныхъ на ъя сохраняется во всёхъ падежахъ косвенныхъ, не исключая родительнаго: братьей.

Удлиненныхъ формъ прилагательныхъ именъ, такъ часто встръчающихся въ былинахъ, въ обыденной ръчи народа не встръчается.

Въ измѣненіи мѣстоименія личнаго 3 лица женс. рода замѣ-

чается употребленіе формы дат. п. вмісто винительнаго и твор. вм. родит.: схватил ей, вывел ей, но—увидал ее; за білье руки ее взял, в сахарны уста ціловал ей; снял с нею шей..

Последняя форма ддя меня непонятна; что касается до ей вм. ее, то, кажется, здесь фонетическое, а не формальное явленіе.

На ряду съ формами ее и ей употребляется мъстами въ Каргопольскомъ уъздъ и древняя форма ю 1).

Особенности словоообразованія сводятся къ слёдующимъ немногимъ чертамъ.

Нѣкоторыя имена употребляются въ первообразной, или относительно первообразной формѣ, сравнительно съ формами общеупотребительными:

, идалки — вляп

крипь — крипость.

тулова — туловища,

**лягуха** — **лягушка** ,

улка — улица.

Сравнительная степень прилагательных в изредка встречается съ окончаніем на яе: поскоряе.

Въ глаголахъ замѣчается нерѣдко измѣненіе темы:

n ha wy: buchat -- bucht;

и на љ: ходъли, говоръли<sup>2</sup>);

и на а: увидаеш — увидиш;

и на об — а: запечаливался — запечалился.

<sup>1)</sup> Сообщаю это со словъ нижеупоминаемаго дважды протоіерея Попова, лица, стоящаго полнаго довёрія. Самъ я формы ю въ живой рёчи ни разу не слышаль. По увёренію того же г. Попова, въ нёкоторыхъ мёстностяхъ Каргопольскаго уёзда есть и другой замёчательный архаизмъ: форма да(с)м употребляется въ значеніи наст. времени.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ср. сказанное объ этихъ формахъ выше.

а на и: погонилися—погналися, постуц(ч)ился—постучался 1).

Образованіе формъ — заблудявши, ходявши вм. заблудивши, ходивши — для меня не ясно: въ неопр. наклоненіи глаголовь, отъ которыхъ произведены эти формы, сохраняется и: заблудить, ходить.

Для выраженія повторяємости и многократности дѣйствія ил возвыщается коренной гласный звукъ: я не бирал (Игнаш. дер.); или тема глаголовъ, оканчивающаяся на гласный звукъ, расшъряется слогомъ ев: не продаевали. (Чурил. пос. <sup>2</sup>).

Вмёсто чь встрёчается въ неопр. накл. болёе древняя форма на ци (чи), при чемъ однако не органически возстановляется коренной гортанный звукъ: сикци.

Нарѣчіе хорошо, хорошенько, слышаль я (между Вознесенскимъ посадомъ и Вытегрой) въ формѣ — хороше́не.

Мѣстный синтаксисъ представляетъ нѣсколько стоящих вниманія особенностей.

Въ живой рѣчи Каргопольцевъ очень часто можно слышать оборотъ рѣчи, въ которомъ сказуемое вмѣсто дѣйствительнаго залога ставится въ страдательномъ: доученось до тово, что... ви. (мы, вы, они) доучились до тово, что....

У нас потруженось было вм. мы потрудились.

Изъ прилагаемаго матеріала можно по части синтаксиса язвлечь слёдующія данныя.

При неопр. накл. глаголовъ существ. женск. рода ставится, какъ и въ новгородскихъ говорахъ, въ формѣ именительнаго пал. винит.:

Нужно взять негодная скотинная кос(т)ь...

<sup>1)</sup> Употребленнымъ выше выражениемъ — измънские глагольной темы я не хочу сказать, что приведенныя формы предполагають общеупотребитель. ныя: онъ могли существовать искони на ряду съ послъдними.

<sup>2)</sup> Ср. съ этимъ аналогичные примъры, представляемые Онеж. был. Г-га

Не нужна солдата служба исполненная, а нужна солдата жена в замуж взять.

Часто дѣепричастіе замѣняетъ въ сказуемомъ глагольную форму прош. вр. на ла:

...и павши лебедь в камыш траву... Царь у хал и заложивши он свое зало...

Церез трои сутки родивши она сына... Павши Михайло царевич въ колодезь, у нево приросли руки...

Там децкіе игрушки на столе стоявши...

Царь Каприк пришедши въ преклонныя лета 1)...

Управленіе нікоторых глаголов и предлогов разнится от общеупотребительнаго.

Глаголь станцію употребляется (въ Каргополь) въ значенів дъйствительнаго въ выраженів — стоять станцію, т. е. держать станцію <sup>2</sup>).

При глаголъ эксертвовать ставится винит. пад.:

Царь их жертвовал.

При глаголь показать — родительный вм. вин.:

Покажи своей молодой.

Выучить не чему, а во что

Выущил ево в полную грамоту.

Вм. дательнаго — винительный при предлогѣ по въ выраженіи: по усы текло.

Предлогъ на замъненъ в(з) въ выраженіи: снесли в рынок.

Межу требуеть иногда продложнаго вм. родит.:

Межу трех верстах они разъёхались.

Мимо и вмъстъ постоянно требуютъ винит. пад.:

Ходит мимо лътней сад царской. Возлъ дорогу...

<sup>1)</sup> Приведенные примъры относятся къ разнымъ мъстностямъ и лицамъ. Въ живой ръчи этой особенности я однако ни разу не встрътилъ.

<sup>2)</sup> Содержатель станціи — стойщик, какъ и въ новгородской губернін.

Значительная доля заключающихся въ прилагаемомъ списк. мъстныхъ словъ сообщена миъ смотрителемъ Каргопольскаго духовнаго училища протојереемъ Александромъ Ивановичемъ Поповымъ. Живое участіе принятое этимъ почтеннымъ лицемъ въ моемъ дълъ вызываетъ меня на заявленіе ему здъсь искренней моей признательности.

Слова, мъсто употребленія которыхъ не обозначено, относятся къ г. Каргополю, или Каргопольскому убзду 1).

B.

Бабье ухо — уродливый грибъ.

Болемога — по сель — возможности.

Буево — не только пустырь (какъ у Даля), но и площадь.

Буйло — бревна, сдерживающія движенія пловучаго моста.

Бычек — корзина съ двумя ушками.

B.

Винокосина — притча, случай.

Вираж — остатокъ отъ пола.

Виранда — лгунъ.

Вырядить (изъ седла) — выбить (изъ седла).

Д.

Дождить — идти дождю. Докука — потребность.

Æ.

Жаратка — см. у Даля: жаратокъ.

<sup>1)</sup> Вст вышеприведенные въ текстт отчета примъры особенностей языка. не сопровождающіеся отметкой о месте употребленія мхъ, замиствованы наъ прилагаемыхъ данныхъ народной поэзіи.

3.

Заномшиться — попритчиться.

Забъти вристанища для судовъ въ заливахъ Онежскаго озера.

Знаток — колдун.

И.

Иверень — кусочек.

Изнимок — бранное слово.

K.

Калитка — род ватрушки.

Капустник — огородъ.

Кеш — пойло для лошадей: из овсяной муки разболтанной водою.

Клин: посадить под клин — взять въ полицію.

Козни — бабки.

Кокач — пирог из ржанаго кислаго тъста (Олон. у.).

Котач. — род шила; употребляется при работъ лаптей.

Колотивый = поколотка.

Кормыхаться — пробавляться.

Кус: пойти по кус — побираться.

Курьма — вёрша.

JI.

. Іаман — бранное слово: ламан тя возьми!

. Іаять — бранить.

.Тепак — кусок, лоскут.

. Тибивый — изнуренный 1) Петроз. у.

Линуть: дождь линул.

Липки — блестки, нашиваемыя, для украшенія, на полотенца, приготавляемыя въ Чурил. посадъ.

. Тобоз — помост межъ деревьями, въ лѣсу (шириною пол сажени, длиною сажень): съ него стрѣляютъ в медвѣдей.

<sup>1)</sup> У Даля съ вопросомъ сомивнія.

Ложить — наровить, отыскивать удобнаго случая. Льдистая рѣка — рѣка съ крѣнкимъ льдом <sup>1</sup>) ?Лѣнгарь — лѣнивец.

M.

Малег. см. у Даля: малега.

Мелуз см. у Даля.

Моль — мелкая рыба.

Море — не только то, что обыкновенно разумѣется подъ этил словомъ, т. е. большая масса соленой воды, но и такая жимасса прѣсной воды: был в морѣ, пошел в море, говорыт о плавающихъ или плававших по Онежскому озеру. Взн. п. ...

H.

Налобник — см. у Даля.

?Настольник — простыня.

Нерест — время, когда рыба мечет вкру.

Нереститься (о рыбѣ) — выпускать икру.

Новины — новый хльб на подсъках.

0.

Оклитіян — скупец

Обиалахтаться — обдёлать дёло, покончить с ним.

Отпуски — длинныя веревки, к которымъ прикрѣпляются крючы для ловли рыбы.

11.

Панья — дама (в картах)

Пеледь см. у Даля.

Пе́рнява — тоже, по берегам Онежскаго озера, что в Бѣлозерскѣ чердак.

<sup>1)</sup> О рѣкѣ Онегѣ мнѣ говорилъ одинъ Каргополъ, что она *не льдистал*. втомъ смыслѣ, что ледъ ея не глубок, не крѣпок, легко растаевает.

<sup>2)</sup> Мысль о такомъ значеній слово море въ древне-русскомъ высказава была, помнится мнѣ, г. Потебнею, на основаній памятниковъ (если не ошибаюсь, — въ статьѣ «о Долѣ и сродныхъ съ нею существахъ»).

Плёсо — глубокое мъсто в ръкъ между двух порогов.

Пёрка — см. у Даля.

Площадка — кресало, огниво. Чур. пос.

Пожинахи — сельскій праздник по окончаніи жатвы.

Поколотка — сварливый человък.

Пониток см. у Даля.

Попоначе — получше.

Поченка — ручка из *вицы* (тонкаго прутья) у бурака (род корзины).

Поч(ц)инить — поправить, вылъчить (см. приложенные сказки).

Потеси см. у Даля.

Просиво: пойти в просиво-пойти побираться, нищенствовать.

Простни — натеки.

Прикобенить (на силу прикобенил) — убъдить, уговорить.

Пячига — гной в глазах.

P.

?Рипс — рваная одежда.

C.

Стибни — створцы, створчатые образа.

Склёмы — сплетни.

Собинка — ласкательное слово.

Сорога — см. у Даля.

Сопля (о штанах) см. у Даля.

Спольё — пространство между жилыми мъстами и кладбищем.

T.

Тяппа — грязное, топкое мъсто.

Тетюньки — игрушки (см. прилагаемыя сказки)

y.

Утробистый см. у Даля.

Ухтей — напрасно, даром: ухтей работать не станем.

Φ.

Фрянка — распутная женщина. Фіюс см. у Даля.

X.

Хряночник — бранное слово.

Ц.

Цямка — связь колеса.

Ч.

Челядь (о насѣкомых: сколько челяди на лошадь насѣю!). ?Чика — двоюродная сестра. Вытег. у. Чупа — неряха.

III.

Шалги — палки, замѣняющія веревки на качелях. Шо́га — полевой шалаш из вѣтвей. Шо́льга — прибрежная трава въ рѣкѣ.

Щ.

Щекатый см. у Даля.

Щипанцы — пирожки изъ ржанаго преснаго теста.

Изъ словъ, тожественныхъ по значенію съ находящимся въ Толковомъ словарѣ Даля, помѣщены здѣсь тѣ, которыя отнесевы имъ только къ югу или западу Россіи, и тѣ, мѣсто употреблені которыхъ у него вовсе не обозначено.

# 3. Вятскій край.

Вятскій край и вятская губернія— понятія далеко не совпадающія. Въ тѣсномъ смыслѣ слова, подъ вятскимъ краемъ я разумѣю только ту часть вятской губерній, въ которой говоръ населенія представляетъ нѣкоторыя спеціально ему свойственныя особенности. Этотъ край составляютъ слѣдующіе уѣзды: нолинскій, вятскій, орловскій, котельничскій и — частію — слободской. Первые четыре заселены почти исключительно русскими; въ слободскомъ около половины всего числа населенія составляютъ инородцы. Также велико число инородцевъ въ уѣздахъ малмыжскомъ и елабужскомъ; въ сарапульскомъ русскіе составляютъ <sup>2</sup>/<sub>3</sub> населенія, а въ глазовскомъ, по преимуществу инородческомъ, вотяцкомъ, даже менѣе половины.

Процентъ инородцевъ въ уѣздахъ уржумскомъ и яранскомъ не великъ, но русскіе жители того и другаго своею рѣчью почти не отличаются отъ жителей смежной съ вятскою казанской губерніи и слѣдовательно, въ племенномъ отношеніи, по всей вѣроятности не представляютъ тожества съ Вятчанами собственно. Тоже слѣдуетъ сказать и о русскомъ населеніи малмыжскаго, сарапульскаго и елабужскаго уѣздовъ. О глазовскомъ русскомъ населеніи не имѣю свѣдѣній. О сарапульскомъ и елабужскомъ уѣздахъ говорю на основаніи сообщеній. Все, что сказано выше и будетъ приведено ниже объ остальныхъ восьми уѣздахъ, основано на непосредственныхъ, личныхъ наблюденіяхъ.

Указавъ, въ накихъ уѣздахъ говорятъ такъ называемымъ вятскимъ нарѣчіемъ, я не могу опредѣлить точно естественныхъ границъ его на сѣверѣ, востокѣ и западѣ. Съ южной стороны предѣломъ его служитъ теченіе Пижмы и Вятки, отъ устья Пижмы до устья Вои. Главнымъ центромъ вятскаго нарѣчія слѣдуетъ признать нынѣшній вятскій уѣздъ и небольшую прилегающую къ нему часть слободскаго. Такъ и должно быть по

ходу заселенія края. На югъ отъ Вятки (города) до Вой говоръ въ сущности тотъ же, что и на сѣверѣ отъ нея. Теченіе р. Вятки отъ устья Вой къ югу (уржумскій и малмыжскій уѣзды) не разграничиваетъ говоровъ. Не знаю, такъ ли къ сѣверу, отъ устья Пижмы до устья Моломы и по берегамъ послѣдней. Знать это было бы важно: извѣстно, что Котельничъ (по народному — Котельница) основанъ хотя почти и одновременно съ Хлыновымъ, но не той ватагой переселенцевъ, которая заложила послѣдній. По преданію та и другая ватага была по племени Новгородская Повгородцамъ же приписывають основаніе Орлова 2). Племенное тожество жителей этихъ трехъ городовъ, засвидѣтельствованное преданіемъ, подтверждается ли тожествомъ языка ихъ?

Застигнутый въ моихъ странствованіяхъ по вятской губерніи весеннею распутицею, сділавшей проселочныя дороги совершенно не проъздными, я не могъ сдълать обстоятельныхъ наблюденій надъ языкомъ жителей орловскаго и котельничскаго у вздовъ. Я пробхалъ спешно, по большому тракту, не значительную часть перваго и отъ Моломы до Пижмы второй. То, что я могъ замътить по пути, даетъ мнъ основание орловцевъ и котельничанъ отнести къ вятчанамъ, но невольная поверхностность моихъ наблюденій въ двухъ убздахъ, о которыхъ говорю, препятствуетъ мнъ сказать съ ръшительностью, что орловцы и котельничане ничьмъ существенно не разнятся другь отъ друга и отъ жителей другихъ у вздовъ, составляющихъ собственно вятскій край. -Какъ бы то ни было, но представленное выше общее раздъленіе русскаго населенія вятской губерній на двѣ группы — вѣрно. Если, быть можеть, орловець и котельничанинь чёмъ и отличаются отъ вятчанина и нолинца, то несомнънно, что каждый изъ нихъ ръзко и опредъленно, однъми и тъми же чертами, отличается отъ уржумца, малмыжца, яранца и т. д.

<sup>1)</sup> Повъсть о градъ Вяткъ. — Исторія Вятки Вештомова. Казанскій Въстникъ 1824 — 26 гг. — Исторія Вятскаго края Васильева и Бехтерева.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Памятная книжка Вятской губ. 1873 г.

Въ вятскую губернію я въёхаль изъ казанской и въ казанскую возвратился изъ нея. Знакомство мое съ вятчанами я началь съ малмыжскаго убзда и закончиль яранскимъ. Около 1000 версть проёхаль я по вятской губернів. Путь мой образуетъ огромный уголъ, вершина котораго на съверъ въ Слободскомъ, а концы сторонъ въ пограничныхъ съ казанскою губерніей селахъ и деревняхъ убздовъ малмыжскаго и яранскаго. За исключениемъ весьма немногихъ словъ, сообщенныхъ мнт нткоторыми лицами, вст остальныя нижеприводимыя данныя добыты моими личными наблюденіями. Хотя, въёзжая въ вятскую губернію, я и имѣлъ очень уважительное основаніе разсчитывать, что найду въ ней несколько подготовленною для себя почву, но разсчеть оказался невърнымъ. Наибольшее число наблюденій сдѣлано мною въ нолинскомъ и вятскомъ уѣздахъ. Предпосылаю сообщенію данныхъ перечень техъ местностей, къ которымъ оне относятся:

М. у: Малмыжскій убздъ: Рж: Рожекъ.

У. у: Уржумскій уёздъ: Б. Р: Большой рой Птр: Петровское

Н. у: Нолинскій увадъ:

Мл: Малышево

Ож: Ожоговское

Взн: Вознесенское

Юн: Юньга

Зпл: Запольское

Еп: Епихова

Обх: Обуховщина

Сух: Сухарева

Сн: Сунское

Двр: Дворищенская Врх: Верхнесунское

# - 58 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзи

В. у: Вятскій убздъ:

В: Вятка

Шв: Швецова

Чц: Чепца

Баб: Бабино

Пр: Першина

Бс: Басаргина

Бх: Бахта

Шх: Шиховская

Кст: Кстинская

Кум: Куминское

Влч: Волчетроицкая

С. у: Слободской увздъ:

Сл: Слободской

Дм: Демьянка

Сп: Спасское

Ал: Алферово

Лз: Лузская

О. у: Орловскій уфадъ:

Ор: Орловъ

К. у: Котельничской увздъ:

Кч. Котельничъ

Ос: Осинкина

Жр: Жареныхъ

Зц: Зайцева

Пж: Пижемская

Яр. у: Яранскій увздъ:

Кж: Кужа

Щ: Щеглова

Мр: Маркова

Выше употреблено не разъ выраженіе — вятское нартчіе. Конечно, это не точно: рѣчь вятчанъ не на столько обособлена, чтобъ имѣть право назваться нарѣчіемъ. Она не больше какъ говоръ. Но если говоръ, то какого нарѣчія?

Этотъ вопросъ кажется не возбуждаетъ спора. Сколько мнѣ извѣстно, всѣ признаютъ вятчанъ потомками новгородскихъ высселенцевъ.

Такъли это? Вѣрно ли, что вятчане говорять новгородскимъ нарѣчіемъ?

Нижеприведенныя данныя языка жителей вятской губерніи могуть, я думаю, при сравненіи ихъ съ тёми данными, которыя я сообщиль въ первомъ моемъ отчетё, послужить, до нёкоторой степени, къ рёшенію этого вопроса. Частностямъ моихъ настоящихъ замётокъ я считаю однако не лишнимъ предпослать нёсколько общихъ замёчаній о населеніи вятскаго края и о языкё его.

Раньше чёмъ было обращено вниманіе на послёдній, составилось и окрёпло мнёніе о новгородскомъ происхожденіи вятчанъ. Оно основалось на свидётельстве Хлыновскаго лётописца. Древнёйшія лётописи (не только лаврентьевская и ипатьевская, но и новгородская) ничего не говорять объ основаніи Хлынова и объ заселеніи вятскаго края. Хлыновскій лётописецъ, поздній по времени составленія и содержащій въ себё анахронизмы и баснословныя частности, не представляетъ достаточнаго ручательства за вёрность сказаннаго преданія. Въ виду этого нёкоторые историки (см. напр. Бестужева-Рюмина Русскую Исторію т. І, с. 385) указывають на черты языка и характеръ вятскихъ построекъ какъ на вёское подтвержденіе преданія о новгород скомъ происхожденіи вятчанъ.

Данныя языка представляются здёсь на общее обсужденіе для возможныхъ заключеній. Нёкоторыя замёчанія о немъ предложу ниже. Что касается до построекъ, то — на сколько могу судить — онё далеко не тожественны по характеру съ новгородскими. Не говоря уже о томъ, что въ вятскомъ краё нигдё не

видно того стремленія къ украшенію жилищъ (снаружи), которое такъ часто бросается въ глаза въ новгородскихъ селахъ, указывая на эстетическія потребности населенія, — дома крестьянь вятской губерніи ничѣмъ, на мой взглядъ, не отличаются отъ тѣхъ, которые можно наблюдать хотя бы напр. въ казанской губерніи.

Мнѣ кажется, что весьма существенною чертою новгородской постройки слѣдуетъ признать то, что отъ крыши избы всегда почти идетъ откосъ, прикрывающій ходъ въ избу и часть надворнаго строенія. Такихъ откосовъ я не встрѣчалъ въ извістныхъ мнѣ селахъ и деревняхъ вятской губерніи 1).

Впрочемъ сходство или несходство постройки еще не есть важный доводъ въ пользу мысли объ этнографическомъ тожествъ или таковой разности населенія двухъ отдаленныхъодна отъ другой областей. Черты языка въ этомъ случать гораздо важные, но думаю, что и онт еще не ръшаютъ вопроса окончательно.

Мы знаемъ особенности древняго новгородскаго нарѣчя по намятникамъ, начиная съ XI вѣка, но не имѣемъ никакого понятія о языкъ многихъ другихъ русскихъ племенъ эпохи основаня Хлынова и болѣе древней. Быть можеть, и весьма быть можеть, что признаваемое исключительными чертами новгородскаго нарѣчія было въ такой же мѣрѣ свойственно и нѣкоторымъ другихъ племенамъ. Такъ смѣну ч на ч и обратно мы встрѣчаемъ въ настоящее время въ такихъ иногда мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ основанія предполагать новгородскихъ выселенцевъ.

Изъ племенъ, перечисляемыхъ Несторомъ, къ концу XII ст. (времени основанія Хлынова) кажется этнографически сохранялось лишь одно — вятское. Мысль Надеждина о томъ, что это племя инородческое <sup>2</sup>), едва ли кто теперь признаетъ состоятель-

<sup>1)</sup> Говорили мить однако въ вятской губ. иткоторыя лица, что прежде, прв большомъ количествъ лъсовъ, тамъ строились избы съ откосами.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Надеждинъ. Опыть исторической географіи русскаго міра. Б. для <sup>Чт.</sup> 1837 г. XXII. 60.

ною: нѣтъ никакихъ основаній заподозрѣвать славянство Вятичей и даже то родство ихъ (вмѣстѣ съ Радимичами) съ Ляхами, о которомъ говоритъ лѣтописецъ. Не знаю, высказывалъ ли кто и когда мысль о томъ, что вятичи колонизировали вятскій край. Мнѣ такая мысль не только не кажется странною, но — напротивъ — я готовъ признать ее вѣроятною. Доводы въ ея пользу, конечно, будутъ шатки, доказать ее съ очевидностью несомнѣнной истины нѣтъ возможности, но также трудно ее рѣшительно и опровергнуть.

Конечно, делаетъ честь нашимъ изследователямъ, что ихъ не соблазнило сходство именъ Bятичи и Bятчане. Но, съ другой стороны, не тоже ли звуковое сходство заставляеть въ имени Вятчанъ видъть Вотяковъ? Народъ, жившій въ ныньшней вятской губерніи по обоимъ берегамъ главной ріжи ея русскіе переселенцы, измѣняя его народное имя От-Ут., назвали сперва Вотами, потомъ Вотяками 1). Край, населенный Вотяками, естественно было имъ назвать вотскимъ краемъ. Но какъ изъ вотскій сділалось вятской. Изміненіе вот на вят по звуковымь законамъ невоозможно. Правда, при видоизмѣненіи чужихъ словъ далеко не всегда соблюдаются действующе въ языке законы. Звуки даннаго иноземнаго слова измѣняются иногда не органически, такъ какъ слово неизвъстное ассимилируется извъстнымъ, приноравливается въ звуковомъ отношеніи къ нему. Не потому напр. изъ слова maraudeur вышло міродёрг, что а въ русскомъ языкѣ можетъ измѣниться на и (этого, какъ извѣстно, не бываетъ), а потому лишь, что слово міродеръ созвучно съ словомъ мародеръ, и последнее, какъ непонятное, чужое, замънено первымъ — понятнымъ, своимъ. Но имя вятскій (край) не могло быть для новгородскихъ выселенцевъ понятнъй имени вотский. Со стороны же звуковой последнее слово не могло, конечно, затруднять пересе-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Островскій. Вотяки Казанской губ. Казань. 1873 г. (Приложеніе къ Трудамъ Общ. Естествоиспытателей при Казанскомъ Университетѣ, т. IV. № 1. Стр 5. Пр. 2.)

ленцевъ: была же у нихъ вотская пятина. Вятчане могли получить свое, имя отъ рѣки Вятки. Но какъ же объяснить назване послѣдней? Въ имени ея видятъ указаніе на то, что по берегать ея жили Вотяки, и думаютъ, что она первоначально называлась не Вятка, а Вотка <sup>1</sup>). Но изъ Вотка также невозможна Вятка, какъ изъ Вотскій—Вятскій.

Съ другой стороны нельзя не обратить вниманія на слідующее обстоятельство. Въ нынішней Калужской губернів, въ области, слідовательно, Оки, гді ніжогда жили Вятичи, есть селенія Вятское, Вятчина 2). Едва ли кто станетъ и эти названія производить отъ имени Вот, Вотякъ. И не случайность же условила тожество топографическихъ названій въ містностяхъ на столько одна отъ другой отдаленныхъ, какъ губернів калужская и вятская.

Нисколько не отрицая возможности участія Новгородцевь въ завоеваніи и заселеніи вятскаго края, я не вижу почему бы не признать, что то и другое совершилось при значительномъ количественномъ движеніи Вятичей на сѣверъ. На возможность такого движенія указываетъ уже то обстоятельство, что этому племен всего легче было проникнуть—по Окѣ, Волгѣ, Камѣ и Вяткѣ—въ край Вотяковъ. Могло быть такъ, что толна предпріничивыхъ Новгородцевъ увлекла за собою массу Вятичей, которые дал свое имя покоренному краю и особый оттѣнокъ его исторіи. До самаго паденія Хлынова Вятка остается чуждою другимъ областямъ древней Руса; съ князьями и Новгородомъ Вятчане въ постоянной борьбѣ; христіанство среди нихъ прививается слабо; по характеру политическаго устройства вятская республика стоитъ одиноко. Въ исторіи Вятичей, какъ племени, нельзя не

<sup>1)</sup> Ibid. CTp. 3.

<sup>2)</sup> Н. Барсовъ. Очерки русской исторической географіи. 136. По поводу этихъ именъ г.Барсовъ говорить, что онъ «можетъ быть, остатки зенельнаго, имени Вятичей». Если нътъ основаній допустить, что въ этихъ селеніяхъ живутъ позднъйшіе выселенцы изъ вятиской губерніи, то следовало бы сказать, по моему мнёнію, не можетъ быть, а несомнънно.

замѣтить, по извѣстіямъ лѣтописи, аналогичныхъ съ этимъ чертъ: они позже другихъ племенъ принимаютъ христіанство, долѣе другихъ сохраняютъ свою этнографическую особенность, долѣе другихъ борются за нее съ кіевскими князьями.

Но при рѣшеніи этнографическихъ вопросовъ, какъ то выше и замѣчено уже, нужно принять въ разсчетъ и привлечь къ сравненію не одну — двѣ, а очень много сторонъ народной жизни: народный быть, обычаи, преданья, повѣрья, поэтическія произведенія, языкъ, одежду, постройки, и пр. Я въ вятскомъ краѣ спеціально наблюдалъ только языкъ и получилъ нѣкоторыя свѣдѣнія о народной поэзіи. О послѣдней нѣсколько словъ скажу въ своемъ мѣстѣ. О языкѣ отмѣчаемымъ ниже фактамъ предпосылаю теперь лишь одно замѣчаніе.

Мнѣ не разъ приходилось и читать и слышать, что вятскій край по отношенію къ языку — богатое хранилище далекой новгородской старины. Вътакомъ мнѣніи, послѣ личнаго знакомства съ краемъ, я вижу или недоразумѣніе или предубѣжденіе.

Сходство вятскихъ говоровъ съ новгородскими не отрицаемо, но ощутительна и разность. Разность эта проявляется съ двухъ сторонъ: она сказывается отсутствіемъ тѣхъ чертъ, которыя встрѣчаются въ новгородскихъ говорахъ, и присутствіемъ такихъ, которыхъ нѣтъ тамъ.

Но обращаюсь къ самимъ фактамъ, располагая ихъ въ той системѣ, которую принялъ въ первыхъ двухъ отчетахъ.

По словамъ Даля (о нарѣчіяхъ русскаго языка. Стр. 27 отд. оттиска) говоръ вятчанъ самый низкій.

Я не нахожу возможнымъ сказать тоже. Вятское о не рѣзко. Оно не поражаетъ такъ слуха, не отчеканивается, какъ во владимірской, ярославской и нерѣдко въ новгородской губерніяхъ. Оканье слабъе къ югу, сильнъе къ съверу.

На *а* говорять только пришлые люди, переселенцы. Такъ акають въ уржумскомъ убздъ—на заводахъ шурминскомъ и буйскомъ.

Начальное а измѣняется на о: Олександр Еп. и т. п.

Случаевъ измѣненія а на о въ срединѣ словъ мнѣ не встрѣтилось.

За все время пребыванія моего въ вятской губерній я только три раза слышаль а вм. о: за поясишка (обыкновенно ко вм. ка: батюшко и т. п.) Еп., палтора Ож., саводни вм. соводни Шв. Сюда же слёдуеть отнести и форму: серядь вм. середь (серед) Ож.

О вм. начальнаго е часто слышится въ словѣ еще: ошше Ал. Въ одномъ словѣ о является на мѣстѣ ы: рохлый снѣгъ, т. е. рыхлый Зпл.

Полногласных формъ, подобных новгородскимъ — верёх, столоб въ вятскомъ крат я вовсе не слышалъ. При птсенномъ сокращении полногласных формъ являются, какъ и въ другихъ краяхъ Россіи, формы ла, ра вм. оло, оро, но разъ встрътилось ло вм. оло: по виноцьку по злотому Дм. Такія формы сокращенія изръдка встръчаются въ Олонецкой губ. 1).

По утвержденію Даля (о нарѣчіяхъ и пр. 27) «вятское о произносится мѣстами уо или уы, почти какъ въ задеснинскомъ черниговскомъ краѣ: ничевуо, спруос, собуолья».

Къ сожальню, Даль не указываеть, гдь именно въ вятской губ. пришлось ему услышать этоть двугласный звукъ. Я напрасно искаль его. Такъ какъ мнт въ моихъ потадкахъ нагдъ не удалось подмътить его и никто изъ мъстныхъ жителей, къ которымъ я обращался по этому поводу съ вопросами, не слыхалъ такого-звука, то я готовъ допустить, что Даль ошибся, что его обмануль слухъ. Это легко могло случиться, такъ какъ мъстами Вятчане говорять съ растяжениемъ гласныхъ, пъвучею ръчью: начевоо

<sup>1)</sup> Матеріалъ для характеристики Свв. великор. нарвчія. С. 7.

и т. п. Но это растяженіе замівчается не на одномъ только звуків о; кажется всів гласные звуки могуть иміть долготу. Считаю возможнымъ употребить это слово — долгота, такъ какъ растяженіе гласныхъ не всегда совпадаеть съ удареніемъ, а проявляется и независимо отъ него. Явленіе этой долготы довольно різдко. Оно, на сколько знаю, встрівчается містами только въ вятскомъ и слободскомъ уіздахъ. Только разъ иміть я случай наблюдать ее въ бесіздів съ однимъ крестьяниномъ села Чепца. Очень жалітю, что не могь записать ни одной сказки отъ человіть ка, въ різчи котораго проявлялась бы эта особенность. Для уясненія дійствующаго въ ней закона требовалось бы собраніе множества данныхъ. Я могу привести лишь нісколько, схваченныхъ, такъ сказать, на лету:

вот (воот)
ничево
говорят, убдут
синбть
озеро
возйтй, братй
пожалуста

И изъ этихъ немногихъ примъровъ можно видъть, что — 1) долгота гласнаго можетъ проявиться независимо отъ ударенія; 2) въ одномъ словъ можетъ быть два долгихъ, изъ которыхъ одинъ ударяемый.

Можно бы несомнѣваться въ вѣрности употребленнаго мною термина долгота, если бы не было (считаю необходимымъ эту оговорку) случаевъ, когда одно и тоже слово въ фразѣ, повторяясь, является и лишеннымъ долготы и имѣющимъ ее: не беру́т вѣдь уж, молодые то не беру́т.

Въ этомъ случат и подобныхъ—ясно, что строй фразы, тонъ рти вызвалъ растяжение гласнаго. Однако, что растяжение это не играетъ той роли, какую имтетъ такъ называемое логическое ударение, видно уже изъ того, что въ одномъ словт можетъ бытъ два долгихъ гласныхъ.

# 66 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

«Нигдѣ нѣтъ столько ё, іо, какъ на Вяткѣ», по словамъ Даля (О нарѣчіяхъ. 28). Это утвержденіе, по моему, невѣрно: ё въ вятскомъ краѣ слышится гораздо рѣже, чѣмъ напр. въ новгородскомъ.

Могу привести только слѣдующіе случаи (опускаю аналогичныя явленія) изм $\pm$ ненія звука e:

до нёба Сух. вёрх. Н. у. Сбщ. (никогда—верёх). рёбро Еп.

спокоёв Ож.

ей У. у. о ней Шв. своёй Ож. Устиньей Чц.

сберёгла Н. у. (Сбщ.)

поминаёт Ож. пловёт ib. Чц. тянё Чц. милуё ib. скажёт ib. можот Прш.

будёт Кж.

проъдёш Еп.

поъдём Ож.

спойтё Чц.

Число случаевъ съ ё вм. е въ вятскомъ краѣ менѣе, чѣмъ въ другихъ краяхъ окающаго нарѣчія, потому, между прочимъ, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ ё превратилось въ о; другими словами в, какъ думаю точнѣй, послѣ превращенія є въ о изчезла съ теченіемъ времени мягкость предшествовашаго этому гласному согласнаго. Это явленіе въ вятчинѣ замѣчается не только при шипящихъ (именно ж) можот Прш, но и при другихъ согласныхъ;

доржи Ож. доржит Взн.

запрягом Кум., Ор.

переволоком. Ор.

россъком Зпл.

соводни. Шв., Шх.

Форму доржи вм. держи (новг. дёржи) можно слышать и въ казанской губерніи; остальныхъ я нигдѣ не слыхалъ за исключеніемъ вятчины, почему и считаю такія явленія спеціально вятскою особенностью.

Нѣть, конечно, никакого сомнѣнія въ томъ, что между формами, напр., россѣком, соводни и основными россѣкем, севодни должны стоять посредствующія: россѣкём, сёводни. Такія формы, какъ извѣстно, не предполагаются только, а существують въ другихъ краяхъ въ дѣйствительности. Они, по моему мнѣнію, представляють собою явленіе относящееся къ области не гласныхъ, а согласныхъ звуковъ. (Если же это такъ, то сказанное въ первомъ моемъ отчетѣ о ё—правильно).

Иногда *е* не измѣняется тамъ, гдѣ можно бы ожидать его измѣненія:

ее Ож. каленую ib.  $c \cdot b(e)$ дла ib. еще ib. ще ib. (штё Шв.) е почти постоянно остается при своемъ звукъ. Очень р $\cdot b$ дко вм $\cdot b$ -сто него является u:

баит Еп. проъдите ib. нильзя Ож. исшо (еще) ib.

Еще рѣже обратное явленіе въ срединѣ словъ: ле (=ли) Ож. и др. мѣстн., к своем (къ своим) Н. у. (Сбщ.), дек (=дик) Ож. Эту послѣднюю форму я слышалъ только разъ, и

нигдъ, за исключеніемъ означенной мъстности, ея не встрътилъ.

О форм'ть лежись вм. ложись я им'ть уже случай говорить (см. 2-й отчеть).

е вм. начальнаго о слышится мѣстами въ словѣ один: единово Сух. Чц., едново Еп. Это явленіе также было уже разъ отмѣчено и оговорено (см. 1-й отчетъ).

о вм. е въ срединъ слова представляетъ только слово робенок Чц. Нътъ основанія, однако, видъть здъсь позднъйшее звуковое видоизмъненіе: форма роб... можетъ идти изстари.

Кажется, спеціально вятскую особенность составляеть встрівчающееся містами произношеніе е, которое звучить иногда тверже общерусскаго мягкаго е и мягче э. Такой звукь слышится не только въ средині словь или въ конці послі согласнаго: не Шх. пень Зц., что можно бы объяснить отвердініемь этого согласнаго, но и въ началі слова: етот Бс.

Не такъ ли звучить е и въ некоторыхъ местахъ олонецкаго

края? Быть можеть у Рыбникова, Гильфердинга и Барсова 1) формы, подобныя эще, отэц, молодэцькая въ звуковомъ отношени переданы не точно?

Если явленіе о которомъ говорю, отнести на счеть согласныхъ звуковъ, то съ нимъ будетъ однородна звуковая форма слова пятый, произносимаго патой Чц., т. е. съ большею чемъ обыкновенно твердостью звука n.

Вполнъ, на сколько мнѣ извъстно, спеціально вятскую особенность представляеть слышимое мъстами у вм. ы въ нъкоторыхъ формахъ глагола быти:

було Шв. (но и—было ib) побувал, бувал (николды не бувал ще) Чц. не бувал. Зц.

это y не рѣзко, но его нельзя однако смѣшать ни съ каких другимъ звукомъ.

По словамъ Даля «буква то на Вяткѣ только въ началѣ сюва произносится какъ и; исть, издить;... очень рѣдко въ средић, напр. въ слободскомъ: штё нюни ти повисилъ» (О нарѣчіяхъ 27.). Это невѣрно: и вм. то, кромѣ случаевъ отмѣченныхъ Далемъ, встрѣчается и въ срединѣ словъ. Привожу слышанныя мною слова съ и вм. то въ корнѣ:

обидня Сух. Шв.

писня Чп. писельник Юн.

рицьки Еп., но ib: р\*дьку

встрича ів.

дити ib.

дило ib.

звирь ів.

мисяця Влч.

сить Чц.

съиздить ib., но ѣхати Еп., ѣздя ib.

Нигдъ въ вятской губ. смъна п на и не выдерживается какъ

<sup>1)</sup> См. Рыбникова пѣсни III 318. 368. 381. Барсова Причитанія 101. 271. Гильфердинга Он. Былина 757—8. 780. 843.

постоянное явленіе: тамъ, гдѣ она имѣетъ мѣсто, находимъ и е изъ п. Глаголъ нт часто слышится въ формѣ нит, ниту Чц. Шх. Прш. Кум. Вмѣсто здесь (здѣсь)—здись Взн. Шв. Чц.

Въ глаголѣ смотрѣть вмѣсто темитическаго *ъ—и*: смотрить Сух. посмотрил Прш. Быть можетъ, однако, это особенность не фонетики, а словообразованія <sup>1</sup>). Въ окончаніяхъименъ и мѣсто-именій смѣны *ъ* на *и* мнѣ вовсе не встрѣтилось.

Во второмъ отчеть отмъченъ мною случай глухаго е на мъсть древняго в. Въ вятскомъ крат слышаль я въ такомъ же случат такое же и: моцики Прш., т. е. мочики, мочки (куделя). Къ сожальнію и этотъ случай единственный. Приведенную форму я слышаль, что именно важно, въ живой ртчи. Аналогичныя съ ней, которыя могъ бы привести здъсь, относятся къ пъсенной ртчи, (колецико, сердецико, сударыка (— рка), гдт явленіе, понятно, можетъ получить уже иное объясненіе.

Стяженіе гласных в в вятском кра (сшива (е)м. Чц., ба (е)ш, ба (е)т Об.) им в сть м в сто, но слышится нечасто.

Перегласованіе можеть опредёлиться следующими примерами:

- й: евился Еп. евляться Шв.
- и: забрецело, (забрецало, забренчало) Шх. завъцею (завъцаю, завъчаю) іb. обвънцели Шв.
- з: зеть Шв. взели Дм.
- и: опеть Шв.
- и: знели (сняли) Ож.
- л: не гленится (не глянется не понравится) Шх.
- р: преники Врх.

Можеть быть однако, что въ нѣкоторыхъ изъ этихъ примѣровъ e и не предполагаетъ a (я) явившись непосредственно изъ a.

Въ фонетикъ согласныхъ вятской ръчи обращаетъ прежде всего вниманіе на себя ръзкая и грубая твердость нъкоторыхъ изъ нихъ. Выше уже отмъчено нъсколько случаевъ отвердънія

<sup>1)</sup> Очеркъ исторіи ввуковъ и формъ р. яз. 77. пр. 3.

d,  $\kappa$ , c при o изъ e. Въ уѣздахъ—ноличскомъ, уржумскомъ и котельничскомъ слышится мѣстами вм. мягкаго твердое  $\kappa$  въ словѣ большой, произносимомъ болшой.

жо Шв. Но тъже звуки мъстами мягки при сочетании съ и: мужикъ Чц. шити Бс. произносятся такъ, какъ здъсь написано.

Ц то твердо, то мягко. Такое колебаніе въ его произношенів замѣчается иногда не только въ одной мѣстности, но и у одного и того же лица:

нацяльник Юн. цяшу Ож. птиця ib. цяря Шв. умняця ib. тепериця Шх. метелиця ib., но-крыльца Ож. сейцас Двр. яисница Шв. встрица Лз.

парницёк Юн. винцё Чц. молотцёв Пр. ружьецо Шв. отщи Шв. красавици Шв. пономарцики Ож.

кузницю Шх. хоцю Прш.

куроцька Шх. Лукиць Юн.

Мягкость и, приближающая его къ и и образующая какъ бы средній звукъ между и и и (см. 1-й отчетъ), слышится ръдко: сънц-ч-я Юн.

Чаще можно слышать вполнъ опредъленное ч изъ и:

половичи Взн. овчи Зпл. птичи Еп. руковичи Сн. чаря Шв.

Однако и это явленіе далеко не заурядно. Иное дѣло обратное: смѣна ч на ч. Эту смѣну встрѣчаешь такъ часто, — въ нолинскомъ и вятскомъ уѣздахъ, — что невольно привыкаешь къ ней, какъ къ нормѣ мѣстнаго говора. Вотъ нѣкоторые изъ множества примѣры цоконья:

` церез Еп. цетыре Ож. цецьверо Прш. цешу (чешу) ib. нодевать Шв. цево ib. целовик ib

плотницять Шв.

пономарцики Ож. уцится Шв.

доцька Шв. рицьки Еп. 1)

<sup>1)</sup> Здёсь, какъ и въ другихъ мёстахъ текста, мною приводятся примёры почти исключительно изъ живой рёчи.

Мягкое и изъ и передъ и звучить какъ с: янсьница Шв. дивисьник іб. Изъ приведенныхъ здёсь примёровъ видно, что обоюдная мёна звуковъ и и возможна для одной и той же мёстности, но количество случаевъ и изъ и всегда несравненно меньше случаевъ обратнаго явленія.

Мягкость звуковъ н, р, с передъ суфиксомъ ск (ьск) хотя и встрѣчается въ вятскомъ краѣ, но далеко не выдерживается съ тѣмъ постоянствомъ, съ какимъ существуетъ это явленіе въ новтородскихъ говорахъ. Чаще можно слышать мягкое с, рѣже мягкое н, еще рѣже мягкое р. Послѣднее въ одномъ и томъ же словѣ произносится то твердо то мягко въ одной и тойже мѣстности и даже однимъ и тѣмъ же лицомъ:

деревеньской Ож. Чц. ильиньская Дм. правленьской Бс. руськое Взн. Жр. московськая Бс. (в почти не слышится) царьской Шв., но царской и царство ів. боярской ів. боярьская Шх.

Мъстами можно слышать мягкое м передъ тъмъ же суфиксомъ: земьское Ос.

Отвердѣніе звуковъ н, м въ нѣкоторыхъ случаяхъ, такъ часто замѣчаемое въ новгородскихъ и олонецкихъ говорахъ 1), въ вятчинѣ слышится рѣдко:

- верхный Ож. лишную Шх.

Иногда мит казалось, что я слышу вмтсто ожидаемой мягкости иткоторых согласных твердость их и наобороть. Такъ твъ пото слышалось мит (Чц.) мягче чтм то и тверже чтм то; с въ сейцас' Ал. хорошос' Чц. вчерас' Ал.,— 2) тверже съ мягче съ. д мягко въ словт назадь Шв., какъ въ новгородских и олонецких говорахъ.

Случаевъ смягченія гортанныхъ (разумью арханческія явленія) не встрытиль; равно какъ и особенностей въ смягченій зву-

<sup>1)</sup> См. 1 и 2 мои отчеты и брошюру Матеріалы и пр. стр. 21.

<sup>2)</sup> Не въ смыслѣ вчерась, т. е. вчера, а въ смыслѣ вчера-съ. Впрочемъ по поводу формъ пѣт', вчерас, и пр. я долженъ сказать, что слышалъ ихъ толь-ко отъ двухъ лицъ (двухъ близлежащихъ мѣстностей).

ковъ д-и т. Касательно последняго можно отметить разветолько форму цецьверо Прш. = ц(ч)етверо и предполагающую цетьеро.

и постоянно является нёмымъ; но въ словахъ послодин, посударь оно должно быть звучало какъ h: мѣстами это слово имѣеть форму—осподин Шв. осподином ib. осударь Ож. Конечное произносится иногда какъ к: лёг Ож, но—на берек(г) Шв. долок(г) Шх.

Конечные губные и зубные часто изъ звучныхъ переходять въ отзвучные: короц(б) Шв. вос(з) Ож.

Изъ случаевъ мѣны звуковъ, кромѣ вышеотмѣченной смыч ч на и и обратно, могу привести слѣдующее:

и рѣдко терпится, обыкновенно замѣняясь двойнымъ и ешшо Еп. обвѣшшался ів. пушше ів. свишшет Ож. иѣшши ів. выпушшу Шв.

Вм.  $x-\phi$  въ словѣ  $\phi$ омяк (крыса) Шв.

Вмѣсто г — б въ словѣ благолит. Дм. (только въ пѣсаѣ № 15).

Вмёсто того же звука в въ словь пов(г)ост. Шх.

 $\sigma$  вмѣсто x встрѣтилось разъ въвыраженіи—на трёх дубм $(\bar{i})$  Еп.  $^1$ ).

л вм. н въ словъ-помл(н)или Еп.

л вм. д въ-свад(д)ебная Шх, но ib. свадьба.

м вм. н въ словъ-м(н)рав Ож.

в вм. м въ словъ в (м)ного ib.

з вм. ж въ-зельзной Дм. Шх. рогозка Жр.

Въ группахъ согласныхъ замѣчаются слѣдующія видонзуівненія:

ин превращается въ ши, если, конечно, и не переходить въ и: скушно En.

знь въ зь, сь: жизь (жизнь) Еп. больсь (бользнь) ів.

<sup>1)</sup> Ср. аналогичный факть, приведенный въ 1 отчеть. Здъсь и неже в привожу данныя, не разграничивая явленій несомнънно фонетических отъ тъхъ, которыя вызваны аналогіей.

Въ сочетаніи *зд*, заканчивающемъ слово, *д* выпадаетъ: уѣз (д) Баб.

сти = зн: груз(ст)но Еп.

дств = дшв: родш(ст)ва Ож.

т уподобляется д въ-од(т)дать Еп.

Вм. зл-дл въ словъ-вод(з) тъ Ож.

Вм. когда почти вездѣ слышится колды Чц. Шх. и пр., вѣроятно черезъ формы: когда, когды.

Мѣстоименіе *что* въ собственно вятскомъ краѣ произносится большею частію — щё, що, ще, штё. Об. Шх. Чц. и пр.

Изъ случаевъ опущенія звуковъ, кромѣ отмѣченныхъ, стоятъ вниманія: опущеніе

й: овча (овчья) Ож. дяков (дьяков) ib. убира(й)сь ib. по(й)дём Шв.;

e: за(в)се Чц (завсегда);

н: у (н)ево Дм. в (н)ём ib.

Иногда встръчается удвоеніе н, вызванное въроятно аналогіей: воронново Еп. коноплянная Ож.

Изъ случаевъ перестановки отмѣчу два: камешн(нш)ик Врх. придикоте (= придитеко) Прш.

Особенностей въ удареніяхъ немного. Вотъ нѣкоторые, характеризующіе его, случаи:

пастух Баб.

коней Ож.

холод Шв., но ib.: холодно.

на лошади Ож. на гору ib.

# 74 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

слыхом Шв.

видом ib.

на цетырех лошадях Ал.

имя Шх. (= им), обыкновенно слышится имя: с нимя Боб. пропадите Еп. лежите ів. не полетите Кж. спите Боб.

послал Боб. погнал ів. понудил Ож.

ужаснулся Шв.

отдохнем ib.

доложили Еп.

Вятскимъ говорамъ, какъ и новгородскимъ, свойственно смъшеніе падежей дательнаго и творительнаго множественнаго числа. Это смешение встречается не только въ собственно вятскомъ крат, но, насколько знаю, почти по всей губерніи:

мъстам(и) Рж. Б. Р полям(и) ib. с плечам Сух. за крутым горам Еп. с ножам III. над нам Еп. объим руками ib. к пола-Tame ib.

Хотя эта особенность — одна изъ ръзкихъ чертъ сходства вятской рѣчи съ новгородскою, но уже конечно не ею же можно подкрепить мысль о новгородскомъ происхождении вятчанъ: эту особенность не могли принести съ собою новгородскіе выселенцы: какъ извъстно она совершенно чужда древней новгородской ръчи. Эта особенность — явленіе новое. Въ вятскомъ крат она должна была развиться самостоятельно, независимо отъ Новгорода.

Почти вездѣ по вятской губ. можно слышать и странную форму-имя (д. п. мъст.) Мл. Еп. Чп. и пр. вм. имг.

Кажется, только эти двъ черты — форма имя и смъщеніе падежей дат. и твор. — роднять рычь собственно вятскаго края съ рѣчью уѣздовъ---малмыжскаго, уржумскаго и яранскаго.

Древней черты ствернаго нартия, сохраняемой и темерь новгородскими и олонецкими говорами, — употребленія вин. пад. женскаго рода единственнаго числа въ формъ именительнаго при

неопредёленномъ наклоненіи глаголовъ — я напрасно искаль въ вятской губерніи. Только разъ и въ одной лишь фразё подм'єтиль я ее: ошибка чтоб не сдёлать Шх, но лицо, сказавшее такъ, въ другихъ случаяхъ употребляло при неопредёленномъ наклоненіи винительный на у. Въ п'єсн'є, записанной въ той же м'єстности: жеравиха брать.

Въ другихъ мѣстахъ не встрѣтилась мнѣ этой формы даже какъ архаизма.

Архаическаго въ именахъ вообще очень мало. Могу отмѣтить только древнюю форму имен. единственнаго слова дочь: дочи Еп. доци Бс. Км. (дочерь. Еп. (им.)).

Въ глаголихъ прежде всего поражаетъ ухо древняя форма неопредъленнаго наклоненія на ти, встръчаемая очень часто въживой ръчи. Эта форма по преимуществу придаетъ вятскому наръчію оттънокъ древности.

Сѣяти Еп. ѣхати ib. попѣти ib. посвистати ib. выпити Чц. возити ib. заплатити ib. брати ib. шити Бс.

Употребленіе этой формы неопр. накл. не исключаеть и поздшей на мягкое m: съёздить Чц. синёть ib.

Глаголы съ звукомъ ч, изъ гортаннаго—т, въ неопр. накл. удерживая ч, неорганически возстановляютъ гортанный: запрек(г) чи Боб.

Въ настоящемъ времени замѣчается мѣстами опущеніе личнаго признака 3-го лица:

пойдё Взн. буде Еп. милуё Чп. фздя(т) Еп.

Дѣепричастія вмѣсто прошедшаго на  $\Lambda(5)$ , — замѣны столь употребительной въ новгородской губерніи, — въ вятской почти не встрѣчается. Только разъ слышаль я такую форму: взявши — взял Еп.

Въ заключение этихъ немногихъ замѣтокъ о вятскихъ формахъ упомяну еще о частицахъ: о—т, та, то. Даль вѣрно замѣчаетъ, что онѣ «прилагаются на Вяткѣ не безразлично, а по родамъ» (О нарѣчіяхъ 28). Во множ. числѣ для всѣхъ родовъ безразлично одна форма — ти: гоны ти Взн. Въ вин. ед. ж. р.

## 76 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзій

ту: дорогу ту Еп. дѣвку ту Бх. Другихъ формъ не слыхалъ. Нужно замѣтить еще, что употребленіе этихъ частицъ далеко не общее явленіе въ вятскомъ краѣ.

Привожу нѣсколько замѣченныхъ мною данныхъ для характеристики вятскаго словообразованія:

братовья Еп.

лягуша (—шка) Шв.

ягушки (— нята) Зпл.

тулово Боб.

ржище Взн.

ужина(ъ) Зпл.

по своей изможћ Взн.

колокольниця ів.

пословка (---ица) Ож.

посидънцы.

на ускорѣ (на скоро) В.

плесковская (плясовая) пъсня Ож.

всяковато Б. Р.

одина(о)кой Шв.

въсится (висит) Боб.

пов'єнуло (пов'єнло) Шв.

подавывал Боб.

удѣлать В. (слышится не только по всей вятской губ., въ смыслѣ обдѣлать, сдѣлать, но и въ казанской), лежись вм. ложись Шв. (см. выше)

загону Об.

запрекчи Ож.

воздымается Взн.

обгорѣли = погорѣли Нен.

промокнет — промочит Ож.

Характерной черты ствернаго словообразованія — сравнительной степени на же — въ вятскомъ крат почти не слышится. Если, очень рт дко, гдт и встрттится эта форма, то на ряду съ нею, и въ огромномъ большинствт при томъ случаевъ, является и форма на же: мудреняе Шв., но хитрт ib.

Вятскій лексиконъ, при сходствѣ съ новгородскимъ, представляетъ и разности. Случаевъ разности можно бы привести много. Укажу на нѣкоторые.

Въ новгородской губ. почти вездѣ вмѣсто слова лошадъ говорится конъ; въ вятской на обороть — употребленіе слова лошадь преобладаеть.

Ячмень въ новгородской губерній зовуть жито, въ вятской жито—яровой хлібоъ.

Въ новг. губ. землю орута, а избу пашута; въ вятской землю пашуть, избу метуть.

Слово очень въ вятской губ., какъ и въ новгородской, почти не слышится, но въ последней оно заменяется словомъ гороздо, въ первой вместо его говорять больно.

Словъ—*рель, дянки, горой* (берегом), сопка и многихъ другихъ, весьма обычныхъ въ новгор. губ., въ вятской нѣтъ. За то въ ней есть свои особенныя слова, которыхъ не знаетъ Новгородъ.

Списокъ вятскихъ словъ при этомъ прилагаю. И въ него, какъ и въ прежде сообщенные, вошли не новыя только слова, но и тѣ, которыя есть у Даля, но которыхъ мѣстность употребленія у него не обозначена или которымъ придано не то значеніе, въ какомъ я слышалъ ихъ.

B.

Больно-очень, весьма.

B.

Ванда-рыболовный снарядъ Сл.

Вискирь — см. у Даля: выскирь Щ.

Волок — большой лѣсъ, не менѣе верстъ 15-ти, по которому пролегает дорога; непроѣзжій же — раменье. Еп. Чц. Ших. и пр.

Вѣнец: *оънец сронила* — нарушила супружескую вѣрность. Н. Сбщ.

Г.

Голка—см. у Даля: голица. Взн.

Гоны—длина полосы на пашит: 30—50 саж.; народная мера разстоянія. Взн.

Готово: на готово -- окончательно. Н. у. Сбщ.

Грудица—10 сноповъ яроваго хлеба. Уп. Ших.

Д.

Дек: дек человъкъ-веселый до безумія. Ож.

Декаться — веселиться. ib.

Дековство-баловство. Чц.

Дыгать—прыгать. См. сказку № 4-й, Шв.

E.

Ерызнуть — ударить. Чп. Ших.

8.

Завсе-всегда. Взн.

Забродить: дѣвка забродила — сбилась с пути, спозналась с мужчиной Н. у. Сбщ.

Занос: в заность—говорится о небѣ, когда оно дѣлается пасмурным. В.

Зарость — зависть Ожг.

Зарыск околица, окольный путь. Кст. Чц. Заспа — крупа Сл.

### И.

Изладиться — обрядиться, собраться Н. у. Сбщ.

## E.

Кабан — стог сѣна круглой формы. Нѣсколько кабанов (неопредъленное число) составляют зарод, — скирду продолговатой формы. Взн. Зпл.

Колѣно—куплет, часть пѣсни, повторяющаяся с небольшим измѣненіем нѣсколько раз. См. напр. пѣсню № 7-й. Шв.

Крошки см. у Даля: крошни Шв.

Крыльца-плечи, спина Еп.

? Кусёр-лог, поросшій травою Н. у. Сбщ.

Кутник-полок. Чц. Ших.

#### Л.

Лавы—деревянные мостки, образующие тротуар. Дм. Сл.

Лизун — коровій язык. Урж.

Лопотина — одежда Млш. Шв. Лопоть — тоже, въ собират. значения. Шв.

Лукаться — бросаться чём Ал.

Лыва-лужа. Дем. Сл.

Лять (лядь? ледь?) — гололедица Чц.

## M.

Мостина — съни Еп.

Молить — ръзать скот. Кст. Чц. 1).

## H.

Назём — навоз. Сл.

Но-да. Чц.

<sup>1)</sup> Ibid. употребляется и ръзать. *Рызать* можно все, молить—только скот.

# 80 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Несрушен — неискусен. Взн. <sup>1</sup>).

Несрушно - неудобно Шв.

#### 0.

Ординки — рукавицы, мѣхомъ наружу; выдѣланныя изъ шкуры степнаго барана Взн.

Обретивиться — сдълаться ретивымъ, воспринять бодрость Еп.

Обрыситься — осердиться, ощетиниться, Обх.

Обизорной — красивый? Шв.

## П.

Подсад — мелкая трава, проросшая въ овсу Взн.

Подсада — мелкая трава, остающаяся под пашней Шв.

Поезгаться — пообъщаться Чп. Ших.

Помзя — рыболовный снарядъ. Чц. Сп. Дм. Сл.

Поначе — лучше Шв.

Потерять — погубить Шв.

Потеснить душеньку — наесться до отвалу, обожраться Н. у. Сбщ.

Пощалычить — поболтать Юн.

Причалить — привязать Ец.

Проворен — силён Еп.

Просыпь — поемые луга Ших.

Пъстовать См. у Даля. Н. у Сбщ.

C

Сильки — циплята В.

Скленица — см. у Даля. Сп.

Сдълалось — пришлось. Еп.

Соковые лапти — лапти изъ луба, содраннаго весною. Сл. Ал.

Столованье — см. у Даля Н. у. Сбщ.

Сутки — передній уголь въ изб. Чц. Ших.

<sup>1)</sup> Несручен? несручно?

#### **y**.

Убиваться — сожальть о ком. Бхт.

Узг—угол съ наружной стороны зданія. Чп. Шх. и въ другихъ мѣстах.

Утроба — живот. Пж.

## X.

Хлибить: *хлибит*—говорится о лошади, разбитой на ноги. Влячтр. ) Хлам — багаж, поклажа, имущество. Ос.

## Ш.

Шубянка-мохнатая рукавица, противоположна голкъ. Взн.

Въ Вятской губерніи я записаль пять сказокъ и 35 № пѣсенъ. Почти весь этотъ матеріаль имѣетъ значеніе только со стороны языка. По содержанію большая часть собранныхъ пѣсенъ ничтожны.

Кажется, Вятская губернія принадлежить къ числу очень б'єдныхъ народно поэтическими данными.

Древнихъ историческихъ и былевыхъ пѣсенъ въ ней, на сколько мнѣ извѣстно, вовсе нѣтъ. Пѣсни повседневныя не отличаются поэтическими красотами. Даже въ свадебныхъ пѣсняхъ не много поэтическаго элемента. Нѣкоторыя изъ нихъ по своему содержанію даже грязны.

Изъ сказокъ по содержанію стоять вниманія двѣ былины въ прозаической формѣ. Подъ страннымъ именемъ Осипа Прекраснаго является никто другой какъ Илья Муромецъ.

<sup>1)</sup> Ежели звъзда упадет на лошадь, то она хлибит задом или передом. ibid

# 82 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Нѣкоторыя пѣсни записаны мною съ голоса, нѣкоторыя по пересказу. Замѣчательно, что весьма немногія лица способны пересказать пѣсню. При пересказѣ большею частію выходить путяница: вставляется одно, выпускается другое; являются ненужныя слова — въдъ, молъ и т. п. и исчезаютъ тѣ частицы, которыми условливается стройное теченіе пѣсеннаго стиха.

Собранный мною матеріаль можеть служить къ характериэтикѣ говоровъ и — частію — народной поэзіи — двухъ только уѣздовъ: Вятскаго и Нолинскаго.

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## NMEHB

# АВТОРОВЪ, ПЕРЕВОДЧИКОВЪ, ИЗДАТЕЛЕЙ И ДРУГИХЪ ЛИЦЪ,

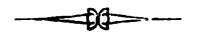
УПОМИНАЕМЫХЪ

въ "Опытв Россійской Вибліографіи" В. Сопикова

 $(T. \parallel - \lor).$ 

Составлень П. О. Морововымъ.

приложение къ ххині-™ тому записокъ имп. академіи наукъ. № 5.



# САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1876.

продается у коммистонеровъ и и пера торской академін наукъ:

Н. Глазунова, въ С. П. Б.

Эггерса и Комп., въ С. П. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б. Н. Киммеля, въ Ригв.

Леопольда Фосса, въ Лейпцигв.

**Цъна** 25 коп.

Напечатано по распоряженію Императорской Академін Наукъ. С.-Петербургъ, Ноябрь 1876 г.

Непремънный Секретарь, Академикъ К. Веселовскій.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. (Вас. остр., 9 лик., № 12.)

"Опыть Россійской Библіографіи" Сопикова (1813—1821) представляетъ первую попытку каталога книгъ, напечатанныхъ на русскомъ языкъ со времени открытія типографій въ Россіи до 1813 года. Не смотря на то, что съ выхода въ свъть этого почтеннаго библіографическаго труда прошло уже болве 50 лвть, онь до сихъ поръ еще не утратиль своего значенія, и всякій, занимающійся русской литературой, особенно XVIII столътія, до сихъ поръ въ своихъ занятіяхъ долженъ часто обращаться къ Сопикову за необходимыми справками. Это пособіе, не смотря на всв неточности и промахи, свойственные трудамъ этого рода вообще, а первому опыту въ особенности, является, по этому, весьма важнымъ, а иногда даже единственнымъ, и, въ общемъ своемъ составъ, весьма цъннымъ для библіографа и историка литературы. Но, въ сожальнію, пользованіе этимъ важнымъ и огромнымъ трудомъ до сихъ поръ очень затруднительно, потому что система, принятая почтеннымъ составителемъ "Опыта", едва-ли не самая неудобная изъ всвхъ: этотъ каталогъ расположенъ по алфавиту заглавій книгъ, безъ всякой почти систематизаціи; первый томъ, заключающій въ себъ перечисленіе книгь церковной печати, снабжень алфавитной росписью упоиннаемыхъ въ немъ авторовъ, а следующе томы, наиболе важные для историка литературы и заключающе въ себъ перечень книгъ гражданской печати, такой росписи авторовъ не имеють. Потому для составленія, напр., списка сочиненій какого-нибудь автора приходится внимательно пересмотръть всъ четыре тома "Опыта", причемъ не всегда легко найти то, что нужно, и не потому, чтобы у Сопикова было пропущено то или другое сочиненіе, а только потому, что чрезвычайно неудобно слёдить за именами авторовъ при томъ порядкъ, въ какомъ расположены здесь ихъ сочиненія \*).

<sup>\*)</sup> Для примъра укажу на перечень сочиненій Ив. Майкова (иначе Розова), помъщенный въ статьъ Д. Ф. Кобеко «Нъсколько псевдонимовъ въ рус. лит. XVIII в.» (Библіогр Зап. 1861 г., т. III, № 4, стр. 110). Здёсь говорится, что у Сопикова названо всего 8 сочиненій этого автора, между тъмъ какъ на дълъ Сопиковъ привелъ 26 заглавій его произведеній.

Предлагаемый указатель имень авторовь, упоминаемыхь во второй части труда Сопикова (т. е. въ томахъ II, III, IV и V, заключающихъ въ себъ перечень книгъ гражданской печати) имъетъ цълью облегчить пользование этимъ необходимымъ библіографическимъ пособіемъ и содвиствовать, такимъ обр., собиранію матеріаловъ для словаря русскихъ писателей, матеріаловъ, значительную долю которыхъ, въ библіографическомъ отношеніи, можеть дать "Опыть россійской библіографія". Указатель расположень по алфавиту фамилій авторовь, причемь за важдой фаниліей следують ЖМ, подъ которыми названы у Сопикова ихъ сочиненія. Авторы некоторыхъ сочиненій Сопиковымъ или вовсе не названи, или означени только начальными буквами имень и фамилій; если мив быль достоверно известень такой авторь, то я вносиль его въ эту роспись, но, для того, чтобы повазать, что авторъ сочиненія, помъщеннаго подъ извъстнымъ №, у Сопикова не названъ, заключалъ этоть № въ скобки. Не смотря на рознсканія нашихъ библіографовъ, которыми я пользовался для опредёленія имень авторовь \*), остается еще много анонимныхъ сочиненій, и желательно, чтобы такія розысканія продолжались, такъ какъ они имбють существенное значеніе для исторін рус. литературы XVIII въка.

II. Moposous.

Перечень сочиненій расположень у Сопикова следующимь образомь:

т. П	заключае	<b>ቦ</b> ኔ	cedi	K.N.	отъ	1738 <b>J</b>	о 3641 (А — Д	ŋ
T. III	"	n	79	"	n	3642,	, 6941 (E — H	
T. IV	<b>39</b>	79	"	"	"	6942,	$\frac{11613(0-C)}{1000}$	)
<b>T. V</b>	<b>&gt;9</b>	29	n	<b>39</b>	<b>77</b>	11612,	$12798 (T - \theta)$	)
Приба	вленіе			<b>vo</b>	29	12799 .	. 13249 (A — T	}.

<sup>\*)</sup> Укажу особенно на составленный Г. Г. «Списокъ русскихъ анонимныхъ книгъ» (Спб. 1874).

А., Д. 6335. А., И. 2315. А., И. М. 10073. Ал. Кн. Ер. Хн. И. Въ. 11450. A., H. 2699. A., H. C. 11383. A., II. 5461. A., Y. C. 2043. Ааронъ, архим. 4326. Абакумовъ, Фед. 10065. Абденинъ. 7966. Абильгардъ. 11149. Аблесимовъ, А. А. 2130. 31. 3182. 7450. **7**450. 7511. (9537). Августинъ, архим. 10010. 10016. 10359. 10635. 10638. 10640—41. Августинъ, блаженный. 1745 — 61. 4277, 6381. Августинъ, енископъ Дмитровскій. 10657. 10660. 10070. 10080. 10669. 10683. 10689. 10705. Авіатъ. 6918. Аваъ Геллій. 1762. Автоній. 8919. Агапитъ, дьяконъ. 1764. 4447. Агапить, іером. 1751. Агафоновъ, А. 2865. 3157. 5181 — 82. Arren, iepom. 10055. Агентовъ, М. 2923. 7992-93. Arecco (x') 10816. Агриппа, Корнелій. 2258. 8590.

9532. 9866.

A. 9507, 11060.

A., A. 3543.

Адамовъ, Григ. 8163. Адамсъ, Георгъ. 3712. 7913. Аддисонъ. 3218. 5877. 11914. Аделунгъ, Ф. П. 5917. 6958. Анбенъ, Андрей. 9267. Акенсидъ. 8757. Акимовъ, Егоръ. 13033. Акимовъ, Иванъ. 8606. 11950. Аламбертъ (д'). 2514. 2584. 4198. 6307. 11005. 11155. T. II, crp. 396. Алардъ, К. 1915 11580. Албицкій, Мих. 2827. 12033. Алединскій, Пав. 4025. Александровскій, Ив. 9249. Александровскій, Тим. 9274. Александръ, архии. 12945. Алексвевъ. 8055---56. Алексвевъ, Ив. 2221. 2374. 2381. **3717—18.** 9123. **Алексъевъ, Матвъй.** 5768—69. 5785. 9155. Алексвевъ, Мих. 4969. Алексевъ, П. 2258.2261—62.2381. 8875 - 76. 10040. 10450 - 52.10495. 10504. Аленваль. 5647. Алопеусъ, Сам. 7621. Алферовъ, В. 3790. 3850. Алферовъ, Ник. 13222. Алфимовъ, А. 3371. Альберть Великій. 6624. Ададуровъ, В. Е. 2020. 5816—17. Амбодивъ, Несторъ Marc. 2309.2458. 3722 — 23. 4671. 4687. 5149. 6597 — 98. 6679. 9925. 10387. 10394. 10410. 10820. 12365.

Амвросій, епископъ. 4895.6568—69. 8712—14.8941.9615—16.10011. 10372. 10512. 10514. 10517. 10520.10550.10582.10588—89. 10612. 10650. 12548. 13169.

Ambpociff, iepom. 9885—86. 10502. 10505. 10516.

Амвросій, митроп. 8081. 9913—14. 10095. 10113—17. 10630. 10954. 10961.

Амвросій Медіоланскій. 1935. 10585. Амонъ, Фед. 4510.

Аносовъ, Ив. 4508. 9610.

Амосовъ, Ис. 10059.

Анавсонъ. 1939-40. 11549.

Анастасевичь, В. Г. 6642. 7922. 9071.10329.11551.11965.12168. Анастасій Братановскій. 6208. 8701.

8904. 10064. 10343 — 45. 10593—95.10598—99.10601—03. 10607—09. 10627.

Анастасъ, М. 2953. 2984.

Анатолій, архим. 10691.

Андреевскій, Ив. 2816. 3187. 3193. 4471. 5979. 6576. 6699. 6780. 8444.

Андреевскій, Тимофей. 12138.

Андреевъ, А. 3524—25. 6971. 9872.

Андреевъ, Петръ. 7675. 8754. Андреяновскій. 5995.

Анжулъ-Михайловскій, Ив. 7941.

Анзельмъ. 1979.

Анзомъ. 7423.

Аничковъ, Д. С. 1917. 2021 — 24. 2397. 2400 — 01. 2406 — 08. 2795. 6672. 6726. 9649. 10033. 10724. 10732. 10744. 10754. 10762.

10732. 10744. 10754. 10762. 10765. 10770—71. 12020—21.

Анкетиль. 4721. 11105.

Анвуръ (д') 5530-31.

Анненскій, Н. 8003. 12075—76.

Анреиъ, Романъ. Т. II, стр. 351.

Анри, Фр. 11723.

Ансильонъ, 9684.

**Ансонъ.** 9160—61.

Антеноръ. 1985-86.

Антингъ. 3979.

**Антоній, архим. 4690. 10353. 105**83. **10614.** 

Антоній, епископъ. 10346—51. 10697. 10690.

Антоній, іером. 10489—90. 10496. 10503.

Антоновичъ, П. 1785. 4129.

Антоновскій, М. 2216. 2580. 3775. 4252. 5736. 5880. 6654. 6909. 6940. 10118. 10212. 12694.

Антоновъ, Ник. 10596. 10600.

Антоновъ, Ф. 7099.

Антрагъ (д'), г-жа. 3762.

Аполлодоръ. 1998.

Аполюсь Байбаковь, еп. 2726. 2988. 3077. 3672. 4148. 4990. 5830. (6620). 8543 — 44. 8546. 8561. 8577. 8835 — 39. 9310 — 11. 9909. 10019 — 20. 10419. 11176. 11910 — 11. 12156 — 57. 12378 — 79.

Апостолъ Зено. 7442.

Апулей. 4313.

Апухтинъ, Гавр. 8156.

Апухтинъ, Мих. 8753.

Араповъ, П. 6234.

Арбузова, М. (3563). (11863).

Аржансъ (д'), гр. 2263. 3961. 6160. 8961. 12385. 12682.

Аристовъ, И. 3396.

Аристовулъ. 2017.

Аристотель. 6624. 9661.

Аріосто. 8686.

Аркетти, архіеп. 10579.

Аркъ (д'). 1993. 3265—66. 12151. Армандъ-Роландъ. 1920.

**Аридтъ.** 4096. 4190. 4211. **5205**—06. **5513**. **5521**. 12176. 12223. 12345.

Аридтъ, Іог. 4596-97.

Арно (Baculard d'Arnaud). 1777. 1980. 2086. 2096. 2376. 2380. 2809. 3200. 3946. 3957. 5983. 6044. 6054. 6464. 7382. 8345. 8388. 8701 — 02. 8773. 9038. 9781. 10133. 10145. 10234—36. 10291. 11112. 11925. 12169. 12972. 13029.

Арнольдъ, К. 4431. 5203. 9690. 9867. 10041. 10100. 10141.

Арсеній, архим. 10354-55.

Арсеній, еп. 10561. 10569.

Арсеньевъ, І. 2281. 10587.

Артемьевъ, А. 3541. 6781.

Архангельскій, А. 2324.

Архенгольцъ. 1948. 3805.

Архимедъ. 2064.

Арцыбашевъ, Н. 9044. 9848-49.

Арменевскій, Вас. 10780. 10792.

Асса, раввинъ. 6209.

Ассавъ Лавюе. 6616.

Астафьевъ, Н. 13029.

Астаховъ, Ив. 2982. 3018. 3676. 11258. 12625.

Атнометевъ, Н. Б. 2342.

Афанасій, архим. 1762. 10352.

Афанасій, еписк. 11782.

Афанасій, іеромонахъ. 3674.

Афанасьевъ, Пафн. 12827.

Афинагоръ. 2085.

Афонинъ, Матвѣй. 10747. 10752. 10761.

Ахенваль. 6765.

Ахматовъ, Ив. 4946.

Ашрефи, Мохаммедъ. 11147.

Б., A. 1738. 2519. 2749. 4010. 4225. 4696. 6375. 8466. 10203. 12618.

B., B. 5989. 7974.

В., Д. 4730.

**Б.,** И. 8917. 10680.

**Б.**, **І.** Ф. 5498. 8780.

Б., Л. 8477.

В., M. 2373. 9119—21.

Б., Н. 8294. 8512. 8783.

Б — новъ, А. 3346.

Б., С. 10203.

Б., Я. 4225. 8847. 12442.

Бабенковъ, Серг. 4080. 6317.

Бабиковъ, А. 12407.

Бабиковъ, Я. 12407.

Бабичевъ, Дм., кн. 5663.

Бабстъ, Конр. 2083.

Бабушкинъ, П. 3197.

Багрянскій, М. 4736—37.

Баженовъ. 4674.

Баженовъ, В. 2065.

Баженовъ, Гр. 4256.

Байеръ, Сигфр. 2780. 7606—8. Т. II, стр. 397.

Байеръ, Феофий. 13142.

Байковъ, 2357. 8380.

Байцуровъ, Матвій. 8874.

Баккаревичъ, Мих. 8058. 11835.

Бакмейстеръ, Xp. 4096. 4365. 4429. 6012. 7803. 9833. 9890. •

Бакунинъ, Мод. 8853. 13138.

Балдани, Г. 7204-05. 7250.

Балтиноръ. 9162.

Балью, А. Н. 10047.

Бантышъ-Каменскій, Дм. 3620. 4042. (5622). 6176—77. 9163. 9852.

Бантышъ-Каменскій, Ник. 2331. 2910. 4406. 12865.

Барбьеръ, г-жа. 10241.

Бардовскій, Я. 2466. 3709. 4444. 7800. 11417.

Бардонъ. 6966.

Барингтонъ, Георгъ. 9164.

Барклай, І. 8630. 11354.

Барковъ, И. С. 2855. 3394. 6063. 7333. 8101. 11086—87.

Барскій - Плака - Альбовъ, В. Гр. 9166—70.

Барсовъ, Ант. 1919. 1998. 2035. 2233. 2398 — 99. 2800. 2906. 2977.10201.10725.10736.10755. 10760. 10773. 10960. 11823. 11825. 13172.

Барсукъ - Монсвевъ (Монза), Ф. И. 3082. (5957). 5971. 6045. 7787. 9271. 10781. (11234). 11227. 12367.

Барте. 5573.

Бартезъ. 9637.

Бартелеми. 4121. 6111. 9158 — 59. 9165. 9686. 11106.

Бартонъ. 7991.

Барышниковъ, Ив. 6847. 6891.

Барюэль. 2621. 4202.

Басинъ, В. 11205.

Басинъ, Як. 12427.

Баскавова, Е. 5354.

Ваташовъ, Андр. 11043.

Баттё. 6658. 6738. 8844.

Батуринъ, Евгр. 10093.

Баузе, Ф., проф. 2860. 10785.

Баумгартенъ. 6130. 8575. 12949.

Баумейстеръ, Хр. 2172-80. 12375.

Бауръ, Фед. (4217).

Бахерахтъ, A. 2008. 6839—40.7908. 9609. 10975—76. 11261. 11296.

Вахтуринъ. 7613.

Башаруловъ. М. 1908. 3881.

Башиловъ, С. 2561—62. 6300. 8517. 9494? 11333. 11339. 11341—42. (11350). 11592.

Башинскій, Ст. 9744.

Баярдъ. 8644-45.

Бебертъ, К. 7592.

Бедринскій, І. 2306. 2428.

Безакъ, Пав. 2384. 6542. (8366). 10848. 12409.

Безвласый, С. 8727.

Besy. 2032 — 34. 4521. 5842 — 44. 12024—25. 12808. 12824. 13243.

Бейеръ. 4785. 12617.

Бейль, Пьеръ. 9254.

Бейманъ. 9883.

Бекетовъ, Пл. Петр. 10077. 11007.

Беккарія. 2186—88.

Беклеръ. 4377.

Бекманъ, Я. Г. 2684.

**Белидоръ.** 2300. 5257. 5845. 6630. 11769.

Белларминъ, кард., Р. 2268. 2527. 6059. 6621. 9875. 10181.

Беллегардъ. 2647—49. т. II, стр. 397. 7639. 9579. 12493—95.

Беллеръ. 10168.

Беллигстаузенъ, Ив., баронъ. 4112.

Беллуа. 11963.

Вемъ, Яв. 9276. 12420.

Беницкій, А. 3875. 11699.

Беннетъ, г-жа. 9092.

**Бентамъ**, I. 2189.

Бергманъ. 4249. 9069.

Бергъ. 7226—27. 12598.

Березайскій, В. 1956. 7988—89. 12474.

Берингъ. 7904.

Беркень. 2387. 3047. 3371. 3599. 4348. 6289. 6938. 6965. 11219 11748. 12613.

Бернардъ. 9376.

Берни, кард. 8771.

Бернолавъ. 2350. 9648. 12752.

Бернулли. 9416.

Бертати. 7445.

Бертень. 2680—81.

Бертолонъ. 6174.

Бертранъ. 7932.

Бертухъ. 10991. 11894. 12553.

Берхтольцъ, Л. 12973.

Берхъ, Вас. 9262. 12904.

Бестужевъ, А. 7807. 8784. 12295.

Бестужевъ-Рюминъ, А., гр. 12288.

Бецкій. Ив. Ив. 12324—25. Беэръ. 3170.

Бибановъ, Гр. 2005.

Бибиковъ, Ив. 11606.

Биллингсъ. 9172.

Бильдербекъ. 6257. 8017. 10272. 12158—59.

Бильковъ. 4150. 10136.

Бильфельдъ, бар. 2233.

Биносъ. 9171.

Бирчъ. 10165.

Битобе. 8637. 8672—76.

Бишингъ. 2235—47. Т. II. стр. 394. Біонъ. 2509.

Благодаровъ, Я. 2251. 2525. 2668. 2949. 3691. 4494. 4657. 5443. 6805. 12486.

Блазъ, Пальмъ. 9539. 11226.

Блакстонъ. 4694.

Бланкъ, Бор. Як. (7471). (7439).

Бланкъ, П. 2999.

Бланмаръ, П. 8309—11. 11113—14. 12356. 12370. 13054.

Блемеръ, Матв. 10140. 11211. 11230. Бленъ. 6428.

Блеръ. 7833. 7874. 11677.

Блондель. 2270. 6148.

Блуменбахъ. 6915. 9880. 12367.

Блумфильдъ, Р. 8739.

Боборывинъ, В. 9780.

Бобровъ, С. 3259. 3480, 4729. 7144. 8076. 8750 — 51. 9344. 9535.

**9**857. 11531.

Богаевскій, Ив. 7561. 7951. 8599— 8600. 11601.

Богатскій, 5871.

Богдановичъ, Ив. 2656. 2973.10831.

Богдановичъ, Ипп. Фед. 2190. 2533.

2588 — 89. 2818. 3205. 3452.

3545 — 49. T. II, crp. 394. 395.

396, 399. (3830). 4479. 4825.

**(5468).** 5583. 5988. 7164. 8564.

8614. 8748. 11007. 11107. 12909.

13086. 13088. 13101.

2346. Богдановичъ. Петръ. 1825. 3773. 3810. 3853. 8250.

Богдановъ, Арт. 4044. 7583.

Богдановъ, Вас. 9952. 9969.

Богдановъ, Г. 2641—42.

Богдановъ, Игн. 7128.

Богдановъ, Петръ. 5996. 7214.

Богомоловъ, Ф. 6902.

Богородскій, В. 2133 — 34. 4709.

**6**188. 12913—14.

Богоявленскій, И. 9749.

Богуславскій. 5335.

Боде. 9504—05.

Бодоній, типографщикъ. 12960.

Бодуэнъ, Томасъ. 6614.

Боергавъ, Герм. 2286.

Бовъ. 3114. 7259.

Болинбровъ, 6360.

Болотниковъ, Сергей. 11769.

Болотовъ, А. 3581. 4164. 6139.

(12600).

Болтинъ, Дм. 8695. 9510.

Болтинъ, Ив. Ник. 2289—93. 5403:

8778-79.

Болховитинъ, Вл. 9731.

Бомарше. 5370 — 71. 5608. 5666.

7485.

Бокаръ. 6135. 7591.

Бомонть (де Пренсъ де), г-жа. 2651. Бруннеръ. М. 2297-98. 5958.

2606 — 12. 6523. 8792. 12062.

12301: 12306—07, 12384. Бона, кард. 12378—79.

Бонеки. 7398. 7421. 7453. 7482.

Воннетъ. (6375). 6665.

Бонуаръ. 5599.

Боргсдорфъ (фонъ), баронъ. 8323-24. 8840—41.

Бордо. 10025.

Бордонъ. 5743—44.

Бореми. 11675.

Борисовъ, В. 2653. 3380. 6547. 7658.

Боркъ. 6466.

Борнъ, Ив. 9910.

Бородавкинъ, М. 3799.

Бороздинъ, Конст. 6761.

Боррихій, Ал. 11074.

Бортнянскій. 9331. 9377.

Босій, Ламбертъ. 5867.

Бособръ. Т. II, стр. 399. 7804. 12289.

Боссю. 7939. 9258.

Боссюять. 2303-06.

Боуръ. 4217.

Бочарниковъ. 7626.

Боэцій. 12286.

Браве. 11862—63.

Брайко, Гр. 2240.

Бранкевичъ, Мих. 2534—35.11762— 63. 12473. 12695—96.

Брантке. Т. V, стр. 154.

Братищевъ. 4376.

Браунъ. 2317 — 18. Т. II, стр. 398.

9964. 10000. 10721.

Бредеръ. 2916. 12866.

Брейтенбахъ. 2500.

Бривманъ. 2319. Т. П, стр. 397.

Бринкъ, Тим. 2322 — 23. 7525.

Бриннихъ. 7879.

Бриссоній, Варнава. 2381.

Бриссонъ. 6709—10.

Бродовскій. 2972.

Броквель. 9173.

Броунгольцъ, Ив. 9312.

Броунъ, І. 2324.

Бруккеръ. 2326—27.

Брукнеръ, Ис. 7776.

Брусиловъ, Н. 2183. 3806. 5332. **5875. 6265. 11303.** 

Брюель. 5123.

Брюисъ. 5306. 5544.

Брюнь (де). 4787.

Брюсъ, Як. Вил. 4984.

Брянцевъ, А. 2911. 6697. 10777. 10787.

Буало. 6646—47. 9668. 10147—48.

Буаси. 5337. 5590. 5668.

Бугеръ. 2328—30.

Буденброкъ. Т. II, стр. 351.

Будищевъ, Ив. 6048.

Будотъ (Boudot). 5906.

Будри (де), А. 3036.

Бужинскій, Гаврінлъ. 3256. 9279— 80. 10952—53.

Буксбаумъ. 2353.

Булатинскій, Е. 2897—98. 3448.

Булгаковъ, Як. 6966. 8644 — 45. 9263.

Буле, Г. Ф., проф. 3798. 3883. 6988. 8946. 10046.

Бунина, Анна. 2453. 6827. 8844. **12669**.

Бунинъ. 3007.

Буніанъ, І. 9213—14. 11008.

Бургавъ, проф. 9993.

Бургсдорфъ. 9918.

Бурде. 4459.

Буринскій, Зах. 6776. 8624. 13012. 13085.

Бурманъ, Петръ. 6134,

Бурнашевъ, Ст. 5114. 7673.

Буслаевъ, Петръ. 12140.

**Bycce.** 9241, 9520, 10634.

Бусырскій, Н. 7944.

Буттацъ, Фр. 6556. 6941. 9025. 12428.

Буфлеръ. 6262. 8963. 12674.

Буханъ. 5969—70.

Бухарскій, А. 4650. 5436. 5483. **5497. 5551. 5750. 6885. 7135.** 

7267. 7290. 8219. 12998.

Бухнеръ. 2359—60.

Бухольцъ, Х. Ф. 11252.

Бушъ, Ив. 9935—37.

Быковъ, В. 6130. 12949.

Быстрицкій, Кир. 4935. 11225.

Бълоградскій, А. 2198.

Бълосельскій, кн. 7465.

Бълоштенецъ. 10407.

Бълявскій, Ив. 3106.

Бълявскій, Як. 3598. 3756. 7223. 8343.

Бълевъ, В. 1758.1759.1979.6621.

Бъляевъ, Ив. 4647.

Бъляевъ, Мих. 9033.

Бъляевъ, О. 3528. 4973—74. 6330.

Бѣляковъ, М. 4517.

Бюрн. 4762.

Бюрней. 2751. 3675. 12531.

Бюрнетъ. 10160.

Бютини. 8139.

Бюффонъ. 4797.

B., 9277—78. 9679.

B., A. 8009. 11496. 12309.

Ba., Y. 8016.

В., Д. 6372.

В., И. 4298. 5990. 6722. 8125.12355.

В., И., кн. 5353.

B., K. 9297.

B., M. 5397. 6806.

B., H. 3686.

B., II. 9297.

B., C. 4007. 4197.

W., S. C. 10083.

Врбдкій, А. 4987.

Вагановъ, Варл. 7517.

Вагнеръ. 3107—08.

Вадбольскій, кн. (2363).

Ваксель. 4475. 7795.

Валентини. 8810.

Валерій. 6224.

Валерій Максимъ. 2374. Т.ІІ, стр 394.

Вальбергъ. 2104 — 05. 5636. 5661. 12829 - 30.

Вальянъ. 9176.

Ванжемонтъ. 6592.

Вансловъ, Ив. 5161. 11340. 11343. 11347.

Вареній, Бернардъ. 2764—65. Т. Ц. стр. 399.

Варенцовъ, Александръ. 3794. 6959. 9959.

Варжемонть, маркизь. 11134.

Варлаамъ, архим. 10573.

Вармаамъ, іером. 10547.

Василевскій, Савва. 6294. 9640.

Василій Великій. 2193. 2206. 9405.

Василій Македонянинъ. 2383.

Василій Петровичь, митрополить. **4927**.

Васильевъ. 4478.

Васильевъ, Серг. 12594.

Васильевъ, Фил. 10572.

Васьковъ, Ив. 10936.

Ватсъ. 5997. 6655—56. 8032.

Ваттель. 9411.

Вахтангь Иракліевичь, царевичь грузинскій. 8145.

Вегелинъ, І. Ф. 2768 — 70. 2941. 3033. 6768. 6800. 9457. 9478. 11037—38. 116**52**. 13031.

Вегенеръ. 3279.

Вегецій. 8785.

Ведекиндъ. 8523.

Веденскій, Еф. 8877. 11352.

Веденскій, Сем. 11285.

Везаличъ. 7648.

Вейдгеръ, І. Ф. 2397—2408.

Вейсманъ. Т. II, стр. 395. 5911—13.

Вейсъ. 7933.

Вейтбрехтъ. 5931.

Веліамсъ. 9508.

Велланскій, Дан. 4501. 6181. 6680. 9106.

Вемей Патеркуль. 2431.

Вельегурскій, гр. 7124.

Вельцинъ, Сам. 6746. 11219.

Вельшъ. 2870.

Вельяминовъ, А. 3778.

Вельяминовъ, Ив. 4834 — 39. 6665. 11938.

Вельяминовъ, Петръ. 8689.

Вельяминовъ - Зерновъ, Вл. **3913.** | 6713. 13026.

Вельящева-Волинцева, А. 3056. 4715. 12044-45.

Вельяшева-Волынцева, П. 5668.3450. Винкельманъ. 9942.

Вельяшевъ - Волынцевъ, Дм. 3352. **3433. 5612. (7441). (7935). .**8896—97. 10323. 10409. 11700.

Вельяшевъ-Волынцевъ, Ив. 12163.

Венероній. 5921.

Веничанскій, Ст. 11272—73.

Венвцѣевъ, Сем. 6703.

Веніаминовъ, Петръ. 10740. 10742. 10751.

Веніаминъ. арх. 4790.

Венсовичъ, Ив. 3802. 4527. 6730. 10799.

Венциполь. 2882.

Вербицкій, Тар. 10421. 10525.

Веревкинъ, М. 1927. 4075. 4178. 4200. 4862. 4920. 5111. 5642. 6612. 6673. 6729. 7556. 8340. 10277. 10397.

Верещагинъ, Ив. 7246. 7260. 7296— 97. 9351.

Верещагинъ, М. 1922.

Вернетъ. 9456. 13135.

Bepнъ (Vernes). 9155.

Верри. 12717.

Версиловъ, А. 5779. 9006.

Вертотъ, абб. 4825. 4829.

Вестицкій, Мих. 11698. 12079.

Вестмановъ, Я. 3393.

Ветошниковъ, Ив. 8736. 12008.

Ветошниковъ, Игнатій, свящ. 9111.

Вещеръзовъ. 11483.

Ваметневъ. 6128. 8516.

Вивесъ, Л. 9152.

Вигилянскій, Петръ. 2756.6943—44. 7885, 10102, 12681,

Виландъ. 2480—92. 6328. 10311. 12371.

Виліамсъ. 6443.

Вилюмъ. 2495.

Вилліе, Яв. 2861. 6580—81.

Вильденовъ. 9876.

Вилькинсъ. 2095.

Вильневъ. 8244.

Вильсонъ, Генр. 4375.

Вильсонъ. С. Р. 2698.

11870.

Волковъ, Д. 5320.

Волковъ, Ив. 8465.

Волковъ, Фед. 6225.

21. 12724.

Вольней. 9177.

Boannerin, Bac. 12138.

Волковъ, Платонъ. 8635.

Волковъ, С. 2113—17.

Волошинъ, Пав. 7981.

Виноградовъ, Вас. 12429. Виноградовъ, Ив. 2218. 2590. 2946. **3729.** 4058 — 59. 4084. 4900. **4950** — **51. 6888. 7239. 8367.** 11075-76, 11549, 11576, 12475 13227. Виноградскій, Ив. 2728. 5108. Виноградскій, Ник. 11117—18. Виноградскій, Петръ. 5966. Винтеръ, Симонъ. 4140. Виньода. 2066—67. 2071—72.6460. Виргилій. 2503 — 11. 3730. 13088. Вирсть, Ф. Г. 9670. 10029. 11018. 12341. Висковатовъ, Вас. 7935. 7939—40. Висковатовъ, Ст. 1915. 6327. 8351. 11878. 11904. 11918. 11942. Витовтовъ, А. 6273. Витрувій. 2065. Витть. 4003. Вицманъ, А. 3910. 4307. 4679. 5256. **66**08. 7969—70. 11217. Вишну-Сарма. 2129. Віенъ, Ив. 3172. 6008. 9636. Владиміръ, архим. 10625. Владиміръ, Іером. 7434. Владеміръ Мономахъ. 3501. Владиславичъ, графъ. 5224.

5847-51. 12423-24.

**3515. 4485—86. 5144.** 

Волкова, А. 7323. 11491. 11536.

Вокеръ, Г. 12007.

11976. 12567. 13036. 1**32**36. Вольфъ, Ив. 3956. Вольштейнъ. 6516. Виадиславлевъ, Мих. 8320. 12029. Виадыкинъ, Ив. 2676 — 77. 3704. 7248. 8385. 8709—10. 8716. Во (де ла). 3164. 8740—41. 13158. Воробьевъ, Ив.? 5238. Вобанъ. 2517—18. Военкова, А. 6301. Вороновъ, Ив.? 6427. Воейкова, К. 6053. Воронцовъ, С. 3682-83. Воейковъ, А. 2544. 11168. Воейковъ, В. 3464. Вожьенъ. 10397. Восленскій, І. 8667. Востоковъ, А. 7909. Вонновъ, А. 10835. Вонновъ, Ив. 10803. Вощанка, Макс. 12806. Войтяховскій, Еф. 2796—99. 3712

Вольфъ. 2626 — 32.Т. П, стр. 397. 395 Вороблевскій. В. 3318. 3418. 3984— 86. 4224, 4915, 5293, 5306, 5349. 5532. 5544. 5879. 7401. 7437. 7637. 7726. 10278. 110**36**. 1**3**022 Вороновъ, Серг. 4181. 10832 — 33. Воскресенскій, Як. 6890. 8945. Врюей, абб. 5512. Вуковичъ, Божидаръ, Т. V, стр. 169. Вульпіусь. 3980—81. 9745. 11591. Boare, Xp. 4385. 5171. 11040. 11559. (12612).Вуяновскій, Ст. 9933. Виндомскій. 4175—76. Волковъ, Авр. 2061. 3081. 3265. Виредовъ, А. 2442.

Волковъ, Александръ. 5506. 1157с.

Волковъ, Бор. 7624. 9281. 12534.

Волчковъ, Сергви. 2647 — 49.2867 —

68. 3057. 3282—8**3. 4085**—89

4703. 4875. 4929— 31. 5214—15

5889 — 91. 5911 — 13. 629;

6649 - 52.9446.10172 - 73

12490—91.12493—**95.**12719—

Вольтеръ. 1953. 2514. 2539—2619.

**3478. 4121. 4893. 5468** – 7<sup>n</sup>

5490. 8114. 8824. (9247). 9695.

11850—52. 11865. 1190**0.** 11915.

11921—22. 11926. 11960—61.

Вырубовъ, Пав. 5292. 5380. 5431. Вышеславцевъ, М. 3224. 7966. 8193. 8345. 9036. 12410.

Вюльфингъ, М. 6961. 9876.

Вяземскій, В., кн. 3436.

Вязмитиновъ. 7462.

Вязмитиновъ, А. 5360.

Г., А. 2688. 5665.

Г., Г. 6145.

Г., Д. 12667.

Г., И. 5211. 11316.

Г., К. 9156.

Г., К. Н. 3465.

Г., К. С. 2285.

Г., М. 11284.

Г., Н. 3270. 10209.

Г., П. 6264.

Г., П. Г., кн. 11554.

Г., Ф. 2261. 2658.

Габлицель, Ф. 9796.

Габлицъ, К. 4097. 4412. 6538. 7780.

Габлецъ, Ф. 5157.

Гавенскій, Христофоръ. 6804.

Гаверканий, Сиг. 4969.

Гавкинсъ, Анна. 5072.

Гавриловъ, Илья. 4796.

Тавриловъ, М. 2327. 2485. 2947. 3805. 4317. 5910 — 11. 6695. 10806. 12748.

Гавріндъ, архим. 10486.

Гавріндъ Бужинскій. 3256.9279—80. 10952—53.

Таврінлъ, митр. 10108. 10498. 10513. 10564. 10576.

Гагаринъ, Г. П., кн. 4125.

Гагаринъ, Н. Г., кн. (12028).

Гагенаръ. 7796-97.

Γase. 4210. 11711. 11807.

Гайднъ. 7923. 10338—39.

Галемонъ. 4043.

Галемъ. 4005.

Галенковскій, Як. 3814. 5803. 12277. 12555.

Галенъ. 6624.

Галетти. 11104.

Галифаксъ. 11063.

Галле. 7999. 11689.

Галлеръ. 8140. 8301. 8441. 8725—26. 8971. 10159. 12347.

Галиъ, Іосифъ. 4966. 9501.

Галченковъ, Ф. 2618 — 19. 11575. 12567.

Гальяръ. 9747.

Гамалея, Пл. Т. II, стр. 395. 4922. 7801. 7840. 10042. 11767—68. 11776.

Гамалея, С. 4789. 9152.

Гамбергеръ, Эргардъ. 6182. 11227.

Гамильтонъ, Ал. 8019.

Гамильтонъ, гр. 6447. 7703.

Гаммердёрферъ. 6683.

Гонжевичъ, Мих. 11843.

Гансъ, типографщикъ. Т. V, стр. 152.

Гарвудъ. 2742.

Гардніе. 3378.

Гарнеренъ. 8452.

Гарольдъ. 11544.

Гаспари. 4245-46.

Гастферъ. 6559.

Гаттереръ. 6063. 6750.

Гаубій, 6678.

Гвоздиковскій, Род. 6536. 7842.

Γe. 2138.

Гебенштрейтъ. 10719.

Гедеонъ, архим. 10356. 10998. 12372.

Гедерикъ, Вен. 9916.

Гезіодъ. 4655—56.

Гейзекъ. 11232.

Геймъ, Ив. 2938 — 39. 2964 — 66. 5173. 5907 — 08. 6748. 8834.

9887. 10415. 10421. 10432. 10440. 10788. 11623. 12502.

Гейнекцій. 7948. 7953.

Гейротъ, Фр. 7666.

Гейслеръ, П. 4767. 6256. 6504. 8475. 11235.

Гейстеръ. 1944.

Гевертъ. 3039.

Геккеръ. 5959. 6628. 8085.

Геліодоръ. 6974.

Геллертъ. 2139—40. Т. II, стр. 394.

4019 — 20. 5297. 5342. 5379.

6547. 6712. 6889. 6900. 9310-

11. 9677 — 78. 10038. 12666. 13138.

Гельвецій. 3513. 6307.

Гельдъ. 12621.

Гельтергофъ. 5925—27. 5929—30. 10441. 12867—68.

Гене, аббать. 8157.

Генкель. Т. II, стр. 396. 9949.

Геннадій, архим. 10487. 10671. 10678.

Геннадій, іером. 10639. 10642. 10656. 10654. 10672.

Геннингъ. 10930.

Генриксъ. 6660.

Генсіусъ. 7598.

Генцкеній. 4935.

Генисъ, Вен. 8270.

Геншъ, Ф. 5368. 7399. 7409. 6457.

Георгіевскій, Алексій, 12558.

Георгій Конисскій, еп. 10060.

Георгій, проф. 4512. 7535—36.7716.

Гераковъ, Гавр. 2451. 2812 — 13.

3189. 4498. 4722. 5244. 5271— 72. 8012. 9090. 10328. 11050.

11732—33. 12595. 12679.

Герардъ. 2439. 2830. 9385. 11583. 12683—84.

Герасимъ, патр. 7721.

Гервей. 4322.

Гергардъ. 7845.

Гереншвандъ. 12468.

Германъ, К. 3807. 7740 (11774).

Германъ, Ив. 7682. 11128.

Германъ, Хр. 6426.

Германъ. 4796. 7571. 10218. 11235.

Гермбштедтъ. 6770. 7941.

Гермесгаузенъ. 12466.

Геродотъ. 4649.

Герцбергь, гр. 8565.

Теснеръ. 2075. 2906. 3081. 3118. 4294 — 95. 4312. 4349. 5868.

5874. 5901—03. 8626—28. 8695. 11009.

Гёте. 11575—76. 11916. 13227.

Гетце. 7616.

Геценъ, І. М. 4965.

Гиберъ, графъ. 5100. (6946).

Гиббонъ. 6776.

Гибнеръ. 3107—08. 4706—10. 7632. 12913—14.

Гигановъ, І. 2342. 2997. 10378. 10431.

Гизе, Ф. 11276. 12462.

Гизель, Инновентій, архимандрита. 10248—56.

Гильбов. 1932.

Гильдебрандть, Фр. 4496. 6707. 7945. 8937. 10088. 11141.

Гильденштедть. 7547.

Гильмаръ Курасъ. 4929 — 31.

Гильфердингъ. 2097. 2100. 2103.

Гиляровскій, Петръ. 2266. (4771). 9912. 11093—94.

Гингеръ. 5476.

Гинтеръ. 5959. 11293. 13223.

Гинъ. 12016.

Гиппингъ, А. И. 13027.

Гиппократъ. 6624.

Гиртанеръ. 2324. 6736.

Гирифельдъ. 4006.

Гладкова, М. 9237.

Гладковъ, Алексви. 9949.

Гладвовъ, Яв. 6345.

Глинка, Григ. 3348. 3481. 4189. 5234. 6084. 9747.

Глинка, С. Н. 1976. 2739. 3392.

**3402. 3419. 3849. 4266. 492**1.

7097. 7466. 7493. 8372. 8454. 9093. 10193. 11006. 11408.

11530. 11927. 11962. 12511.

1**2756—**57.

Глинка, Фед. 8185-86.

Глушковъ, И. 3277-78.

Глебовскій, Ив. 5845.

Гавбовъ, Серг. 4090.

Гмелинъ, 7954. 8890. 9179.

Гибдичь, Н. И. 8651. 11847. 11919. 13236.

Гоббаъ, Т. 6703.

Гобле (дю), Ив. 4676.

Говоровъ, Як. 11777.

Гогель. 4206. 8469. 8810.

Гогревъ, І. Л. 7741. 9931.

Годи. 10168.

Тодфруа. 12587.

Годшедъ. 2926—28.

Тойль. 5087. 7725.

Голеневскій, Ив. 3080. 7192—95. **7331**, 8284, 10060, 11010.

Голенищевъ - Кутузовъ, Ив. Лог. 2553 - 55.4664 - 65.(8167).11572.

Голенищевъ-Кутузовъ, Лог. 4395. **5358.** 6698. 9206. 9207. 9208. 9218.

Голенищевъ-Кутузовъ, П. 4656. 7085. **71**05. 7321. 8065. 8771. 11501. **11532**—33.11550.11739.12604. 13004.

Голиковъ, Ив. 1964—65. 3619. 4463. 11288.

Голицына, В., кн. 4136.

Годицынъ, кн. 2546. 5101. 7095.

Голицынъ, А. кн. 3302. 5509. 5538. **5752.** 6380. 9164. 9245. 9259. 10401. 10990. 11153. 11035. 11401. 11655. 11677. 12772. 13207.

Голицинъ, Бор. 13139.

Голицывъ, Ив., кн. 11676.

Голландъ, І. 4959. 12046—49.

Головинъ, Мих. 11081. 12023. 12141.

Головинъ, проф. 9893.

Годтвинскій. 6603.

Голтергофъ. 2929—32.

Голубецкій, Сем. 11243.

Голубковъ, П. 3831. 7330. Голубдовъ, Петръ. 5815.

Голубянскій, К. 2449.

Гольдбергъ. 2146 — 48. 4747. 4878. 5165. 5334. 5340 - 41. 5552. 5566. 8201. 11086 — 88. 11285. 11856.

Гольдони. 5300. 5362. 5427. 5543. 5645.

Гольдсмить. 10180.

Гольтявовъ, Н. 7245. (8110). (8116). 8431.

Гомбуровъ, К. 5389.

Гомеръ. 8646—53.

Гомецъ, г-жа. 1771. 3056. 4822. Грибовскій, Андр. 5185. 7382.

6094, 6836, 6841, 10242, 11558, **12070.** 

Гонзагъ, принцесса. 8177.

Гонорскій, Р. 3539.

Горацій. 2851—55. Т. ІІ, стр. 396. 6647.

Горбовскій, Ив. 7524.

Гординъ. 12145.

Горжи. 2269. 4196.

Горинъ, Ив. 11724.

Горменко, Іоасафъ, игум. 10470.

Горлицкій, Ив. 7796—97.

Гормичъ. 3019-20.

Горнъ, І. 2094.

Городчаниновъ, Григ. 4021. 4934. 5452, 7979, 8728.

Гороховскій, М. 2296.

Горчаковъ, Дм., кн. 7431. 8263.

Горчаковъ, Н. 7809. 8282.

Горюшкинъ, Зах. 3558—59.7736— **37**. 9929. 13144.

Господаревичъ, Сербанъ. 8068.

Готгардъ. 6534.

Готтень, г-жа. 3713.

Готье. 3034—35.

 $\Gamma$ офианъ. 2670. 2867 — 69. 5556. 5182. 9079. 9551. 10089. T. V. стр. 154. 12930. 12985.

Гофманъ, П. 4716. 6678. 10992. 11292.

Грайвъ. 7568.

Грамматинъ, Н. 3291. 9564.

Грасманъ. 8121.

Графиньи (де), г-жа. 8170.

Граціанъ, Балтазаръ. 3057—59.

Грачевскій, Ст. 11152.

Грегори. 12369. 4145.

Грей. 11533.

Грей, А. 8920—21. 11581.

Грельманъ. 10796.

Гренингъ, М. 2950.

Гретри. 7400.

Грецовъ, М. 11270.

Гречъ, Н. И. 2807. 3885. 3887. 3911. 5776 - 77. 6260. 6370. 6382. 7881. 9674. 11669. 12941.

Григорій, еп. 3642. Григорій Назіанзинъ. 4076. 11989. Григорій Паламъ, св. 2207. Григоровскій, В. 9924. Григорьевъ, Вас. 10522. Гриндель, Г. 10934. Грифъ, аббатъ. 6284—86. Гримовъ, проф. 9964. Гробовскій. 5846. Гродницкій, Дан. 6552. 10240. 12147. Гродинцкій, Пав. 6867. Громовъ, Гавбъ. 5001. 5091 — 92. 6087. 6113. 6913. 8472. Громовъ, Серг. 6485. 9584. Гронскій, Ал. 5992. 7874. Гротъ, І. Хр. 10556. Гроцій, Гуго. 2261—62. 9615—16. Груздевъ, Дан. 10358. Грузиновъ, И. 2880. Грузинцевъ, Александръ. 8696.11905. 11939. 11979. 11981. 13087. Грузовъ, Ив. Ф. 7742. Гришщевъ, А. 11478. Грашищевъ, Ив. 8643. Гранищевъ, Илья. 4423. 6816. 7932. Гразновъ, Ив. 2532. 7965. Губинъ, А. 3207. 8379. Гугонъ, Герм. 3921—22. 11534. Гудзонъ, І. 4969. Гульзгофъ. 4767. 8389. Гульме, Наф. (11234). Гуме. 6679. Гунъ, Д. М. 2395. 6921. 7751. 9181. Гуржеевъ, Ив. 6662. Гурьевъ, С. 2786. 3175. 4521. 5853-**54.** 6633. 7893. 7936. 7952. 9588. Гуссей (де ла), Амелотъ, 3057. Гутри (Guthrie). 2761—63. Гутри, г-жа, 8160. Гуфландъ. 6640. 10163. 10269. 11051. Гучисонъ. 3535. Гуэцій. 9579. Гюенсъ, Хр. 5175—76.

Д.\*\*\* 8763. Д., А. 1779. 2192. 6227.

Гюйонъ. г-жа. 3697.

Д., аббатъ. 3596. Д., г-жа. 3686. 6350. Д., И. 7412—13. 7478. Д., М. 4855—56. 8230. Д., маркизъ. 3720. Д., Н. 4301—02. 5265. Д., П. 7926. 9907. Д., С. 4448. 5592. Д., Я. 2488. Дабо. 6882. Андреевичъ, іеродіаковъ Давидъ, 12943. Давидъ, царевичъ грузинскій. 4760. 4892. 12614. Давыдовскій, Лавр. 9577. Давидовъ, Ив. 9186. 10807. Даленбугъ. 2284. Далинъ, Олофъ. 4941. Даль, Никита. 12764. Дальманъ. 11968. Дамаскинъ (Семеновъ-Рудневъ), ар-**XHM.** 6036—37.6063.9107.10534. **10592. 12588—89.** Дамъ. 6241. Дандоло, Г. 12374. Данилевскій, А. 3026. 8855. Данилевскій, Н. 2197. Даниловъ, А. 1973. 8887. Даниловъ, И. 8230. Даниловъ, М. 4304. 8178 — 79. 8473—74. Данковъ, Г. 2817. 11074. Данненбаумъ. 6596. Дараганъ, К. 6095. 7289. 9660. 11300. Дарій. 8468. Дашкова, Е. Р., кн. (5649). 10023. Дашковъ, Дм. 11277. Дашковъ, Як. 5345. 7834. Двигубскій, Ив. 1943. 2308. (6691). 6704. 6719. 10800. 11649 - 51.11656. 1**23**58—**59**. Двонецкій. 2974. Дворящевъ, Ив. 5243. Дворяшевъ, Степ. (6432). (8974). Дегайнанъ. 2881. Дезидерій Эразиъ. 9443.

Дезульеръ, г-жа. 4347. Делаваль. 3005. Деланортъ. 4946. 9263. Деларошъ. 9559. Делафуа. 12938. Делиль. 3179 — 80. 8735. 8738. 8891. 9416. 11538—39. Делимонъ. 4039. Делондъ, аббатъ. 8724. **Leay.** A. 6876. Дельсаль, Елизавета. 12730. Демидова, Е. 2682. Демидовъ, А. 10031. Демидовъ, Пав. 5127. Демидовъ-Богородскій, А. 10824. Деминскій, Яв. 9347. Демосфенъ. 10012—13. Демутье, К. А. 5312. 12294. Денисьевъ, Як. 8874. Депарсіе. 5815. Депей, абб. 6329. Дергамъ. 2274. 2283. Державинъ, Г. Р. 2473. 3119—3153. 5576. 7215. (7698). 8221. 9036. 11298. 12282. 12417. 13001. Державинъ, І., свящ. 10712. Дерин, баронъ (фонъ). 11951. Десницкій, Матв. 8289. Десинцкій, С. 2410 — 15. 4694. 6614, 9620. 9656 — 59. 10737. 10745. 10747. 10766. 11822. Дессасаръ. 4300. Дестунисъ, Сп. 8307 — 08. 12032? 13053. Детушъ. 5295. 5461. 5569. 5572. **5587. 5658.** Дефоржъ. 12933. Дехтеревъ, С. 8789. Джонесъ. 3156. Джонесъ. 9692. 13160. Джунковскій, В. 4415. 6422. 6505. 6534. 6560 — 61. 6681. 7751. 9934. 11291. 13006. Джунковскій, Ст. 1921. 6428. (7360).

Дибичъ, В. 6368. 7683.

Дивовъ, Пав. 8744.

Дидеротъ. 3426. 4036. 5553 — 54. **5673—74. 6336. 10263.** Дидье. 9572. Дивенсонъ, Р. 9623. Дильтей, Ф. Г. 2410—15. 3173. 3578. **4513. 4515. 7744. 7878. 7946.** 8070. 10753. 10941. 13082. Димитрій, іером. 10577. Димитрій, митр. Ростовскій. 4209. 6081—8**3**. **795**8. 12811—12. Димсдаль. 3166. 6499. 11254. Дисфелетъ. 12616. Диттонъ. 4690. Діодоръ Сицилійскій. 2221. Т. II, стр. 394. Діонисій ареопагить. 3183—84. Діонисій, архим. 10688. Діонисій Катонъ. 2253. Динтревскій. 7832. 8554. 9045—46. Дмитревскій, Ив. 4540 — 44. 4682. (5587). 5683, 6740. 6829. (7345). 8765—67. 9159.10856.11830— 31. 12910. Дмитревскій, М. 2465. 6058. 8283. 8303. 9183. 10092. 11262. Дмитріевъ, А. И. (1779). (6355-6). (5311). 8679. (8775). (10333). 10971. Динтріевъ. Вас. 3832. Динтріевъ, И. И. 2141—42. 6268. 9294. 11156—58. 11379. 11528. (12388).Динтріевъ-Мамоновъ, Ф. 3752. 6121. 3095. 8680. (10331-32). 12509. Добровольскій, Макс. 9637. Добровскій, Іос. 10391. V, стр. 154. Доброгорскій, Солом. 10511. Добросердовъ. Хр. 7599. 11280—82. (См. Комаровъ, М.). Добрынинъ, Я. 9141. Доддъ. 9497—9500. Додслей. 6340. 6984. Долгоруковъ, И. М., кн. 2864 — 65. 5013. 6441. 7444. 10049. 10931. 11630. 12505. Долгоруковъ, Нпк., кн. 11103. Долгоруковъ, Петръ, кн. 5299.

Долинскій, Ив. 2247. Домашневъ, С. 7173. 7216. 7318. 10026. Домецкій, Г. 9268. Домогатскій. 2621. Доппетъ. 2672. Дорать. 6846—47. Дрехслеръ. 6070. Дриммель. 3483. Дримпельманъ. 7588. Дружеруковъ, А. 9427—28. Дружининъ, Як. Т. П, стр. 351. 9159. Друковцовъ, С. 3502. 4219. 5003 — 04. 6588-90.10120-21.10302-03. **Дубицкій, Гр. 8309.** <sup>1</sup> Дубовицкій, Н. 6166. Дубровскій, А. (11900). Дудинъ, Н. 3695. 4128. 6276. 11764. 12461. Душъ. 8167. 10238. Дьяковъ, Н. 6711. 6730. Дьяконовъ. 10155. Дюброкъ. 3940. Дюваль. 5314. Дюгальдъ. 7544. Дюганъ-Жандюнъ. 8115. Дюгеть (Duguet), a66. 12616. Дюкло. 9673. Дюкре-Дюмениль. 2448. 3621 — 40. Дюманьянъ. 5619. Дюмонъ. 2189. Дюмуленъ. 6745. 6933. Дюпати. 9187—88. Дюпитель. 2312. Дюпоръ. 12828. Дюси. 11847. 11933.

Е., И. 5451. Е., Н. 7092. Е., П. 4748. Евгеній, архим. 4990. 10658. Евгеній (Болховитиновъ), митропол. (2620). (7564). 8580. (8757). 10620. 13163. Евгеній Булгаръ. 3646. 6457. 8317. 9034. 9354. 9569 — 70. 9583.

Дюфрени. 5632—33. 9154.

9617. 10056. **10084.** 10526. 10540-41. Евгеній, еп. 3113. 3647—70. 10648. Евгеній, іером. 10438. 10554. 10563. Евграфъ, архим. 10674. Евдокимовъ, Як. 6216. 12783. Евламній, еп. 10676. Евсевій Памфиль, еп. 4940. Евсіевичъ, Ф. З. 6596. Евтропій. 3682—84. Езопъ. 2113—23. 9054. 12831. Еватерина П. 2579—82.3044—45. т. П, стр. 395. 4190. (5324) **5343. 5398. 5402** — **04. 5473** – 74. 5513. 5521. (5525). 55<sup>h</sup>9. **5687. 6453** — **60. (7406). (7461). (7505).** (7515). (7501 - 02).8107-09. 8149. (9770).(10286) (10300—01). 10442. 11679—83. 11753—54. Екимовъ, Петръ. 8649. Елагинъ, Ив. 7859. 8981 — 83 11862—63. *13102*. Елоховскій, Ант. 6683. Ельчаниновъ, Богд. (5466). 8164. Енгалычевъ, кн. Парф. 1989. 5972-**74.** 9078. 9080. 13106. Енипъ. 3731. 11202. Епифаній, архим. 13173—74.

6759. Ершовъ, Г. 8787. Ершовъ, Фед. 6629. 8084. 8787. Есиповъ, А. 8428. (12563). Ефињевъ. 5565. Ефремовъ. 3766—68.

Ертовъ, Ив. 5118. 6363—94. 6371.

Ж. Г. Т. А. К. 9303. Ж., М. 10260. Ж., Эмийя. 4318. Жакинъ. 6730—32. Жанисъ, г-жа. 1770. 1773. 1774. 1929 — 31. 2059. 2271. 2409. 2426 — 27. 2660. 2811. 2814. 2863. 3053. 3094. 3102. 3109. 3400. 3518. 3603. Т. III, стр. 32. 4346. 5194. 5338. 5354. 5388. **5407. 5624. 6143. 6173. 6290.** 6365. 6888. 6997. 7927. 8361. 9510. 9731. 9955. 10205 — 06. 11748. 12520. 12726—28. 12813. 12841. 12856 - 57.

Жансанъ. 6545.

Жарковъ, Н. 11392.

ЗКдановскій, Ив. 8868.

**Ждановъ, Вас. 10036.** 

**Ждановъ, Л. В. 4967—68.** 

**Ждановъ, Прохоръ.** 2876—77.10388.

Жекень. 6550.

Желтовъ, А. 7496.

Желудевъ, II. 10037.

Жельзниковъ, П. 2225. 8994 — 95.

Жерардъ. 3050—51. 11770.

Жервей. 9514.

Жеребцовъ. 4234.

Жирарденъ. 11127.

**Жирардъ.** 2514.

Жокурть. 2864. 3060. 11337. 11341.

Жомини. 4677. 4807. 9550.

Жонсонъ. 8522.

Жоржь, Ф. 6348.

Жофрень, г-жа. 11748.

Жувиньи. 12144.

Жуковскій, В. А. 3269. 3781—82. **(5778).** 9282 --- 83. 9321. 10338. 11025. 12890.

Жуковъ, П. 8596. 8935.

Журавлевъ, А., протојер. 4407 - 10.

Жюн. 11870.

Жюсье. 3716. 8144. 11756.

3., H. 4474. 5627.

3., T. 11416.

Завалишинъ, Иринархъ. 4248. 6627. 7184 — 88.8654.8747.11453 — 54.

Завиловъ, Пав. 9295.

Завьяловъ, М. 2274. 11478. 12489.

Заганъ, І. 8888.

Загоровскій, Н. 6605.

Загорскій, В. 5842 — 43. 12808. 12824.

Загорскій, Г. 2034.

Загорскій, Н. 1754.

Загорскій, П. 1945—46.

Загорскій, Фед. 7902. 8715—16.

Зайцевъ, М. 7101.

Заккъ. 2784.

Закревскій, Д. 2705.

Зальцианъ. 6805.

Замахаевъ, Алексъй. 10098.

Запольскій, В. 11757.

Засъцкій. 4418.

Засъцкій, А. 5180. 8925.

Заозерскій, В. 6112.

Засъкинъ. 8037.

Зарницынъ, Ив. 7191.

Захаровъ, Ив. 2427. 6085. 6165.

7884.8584.8626 - 27.9180.

11569-71. 12165. 12467.

Захаровъ, Як. 6736.

Захарьинъ, П. 2062 — 63. 8978.

9265—66. 10257.

Захарьинъ, Тим. 11060.

Зебасъ. 6130. 12949.

Зегре (де). 4156.

Зедербанъ, Ис. 7635.

Зейфертъ. 12065.

Зейфертъ-Теннеръ. 5079.

Зеленевъ, Сем. 4095. 5116. 9367.

10928. 11943.

Зельницкій, Гр. 11565.

Зигисбекъ. 3008.

Зизаній, Лавр. 12800.

Зиновьевъ, Д. 3198. 6237. 7772.

Золотницкій, Вл. 2145. 3221. 3531

**4878. 6981. 7236. 7257. 9187.** 

9545. 11085. 11132. 11457.

Зонненфельсъ, І. 4317.

Зотовъ, К. 9406.

Зубковъ, С. 4534. 6945. 7634.

Зубрвловъ, Н. 6097.

Зубчаниновъ, Гр. 10836.

Зуевъ, Вас. Евд. 6757. 7713.

Зыбелинъ, Сем. 10733. 10756.

10763. 10774. 13177.

Зыбинъ, А. 7282.

Зыринъ. 6819.

Зябловскій, Евд. Т. ІІ, стр. 244. 4241

4243. 4251. 5810 — 11. 5841.

6693. 11317—18.

И., В. 2486. 6783. Ив., Г. 6815. И—въ, А. 8151. И., И. 4038. И., Н. 7291. 11537. И-скій. М. 8151. И-ъ, Фед. 3447. Ибрагимъ-эффенди. 4472. Иваненко, М. 6903. Ивановъ. 3399. 5412. 6076. Ивановъ, Александръ. (2312). 3527. (7927). (8038). Ивановъ, Архипъ. 8534. Ивановъ, В. 2170-71. Ивановъ, Гуръ. 2370. 3987. 8404. Ивановъ, Д. 2362. Ивановъ, Ив. 12513. Ивановъ, Леонтій. 7484. 11598. Ивановъ, Ник. 3360. 4774. 10425. Ивановъ, Пав. 5361. Ивановъ, Ф. 5375. 5479. 11924. 11945. 12892. Иванчиковъ, А. 4976. 8767. Ивашковскій, Сем. 2917.4093.10259.

Игнатьевъ, Сем. 8609. Идіотъ. 9513. Извъкова, М. 3199. 6217. 12729.

Измайловъ, Александръ. 2366. 3115. 3644. 3875—76. 9601.

Измайловъ, Вл. 2457. 3783. 3835. 5093 — 94. 6291. 7094. 8106. 9191—92. 11448. 11555.

Иконниковъ, В. 8069.

Ивонъ, аббатъ. 11342.

Иконниковъ, Ив. 12765.

Ивосовъ, Пав. 3176. 8236-37.

Иларіоновъ, Ег. 3087. (12167, по ошибкъ указана М. Поспълова). 12583.

Иларіонъ, архим. 10384.

Иларіонъ, еп. 10069. 10480.

Ильинскій, Ив. 5225. 7664.

Ильинскій, М. 5156. 7826. 10153. 11534.

Ильнескій, Н. 4476. 7560. 7579.

Ильинъ, Ив. 9359. 11137.

Ильинъ, Дм. 7206. 11393.

Ильинъ, Ник. 3321—22. 3383—84. 3785. 4062. 5307 — 08. 5312. 5321. 5337. 5556. 12443.12938.

Ильинъ, П. 1871.

Ильинъ, Яв. 10606.

Инновентій, архим. 3085. 10360. 10597. 10663. 10708. 10714.

Инновентій (Нечаевъ), еп. исковскій. 9064. 10510. 10574.

Инновентій (Полянскій), еп. воронежскій. 8580. 10361.

Иннокентій Гизель. 10248-56.

Иноходцевъ, П. 4797. 6706.

Инхбальдъ, г-жа. 3975.

Инфховъ, Н. П., майоръ. 8878. 8940. Иринархъ, архим. 10685.

Ириней (Клементьевскій), арх. псковскій. 2212. 2527. 4970. 8545. 8547. 9939—40. 10181. 10362— 63. 10584. 10665. 11000. 11109.

11831. 11989.

Иродіанъ. 4759.

Иродіоновъ. 4413—14.

Исаевъ, Ив. 2179.

Исаія, архим. 10491.

Искусо-Гронскій, А. 6449.

Исленьевъ. 4681.

Исократъ. 4682. 10859.

Истоминъ, С. 3088. 6844.

Ифландъ. 5537. 12936.

I., I. 9948.

Іаковъ, апостолъ. 8548.

Іевлевъ, В. 11865.

Іеронимъ, архим. 10617.

Іеронимъ, еп. 10365—66.10551—53. Іеронимъ (Стефановичъ), іером. 2742. (6572).

Іерузалемъ. 4948. 9502.

**Тоаннесовъ, Іосифъ.** 4714. 7555. 8374. 9983. 12582.

Іоанникій, іером. 10533.

Іоанновъ, І. 9506. 12496—97.

Iоаннъ Дамаскинъ. 12530. 12911-

12. 12927. 13007. Іоаннъ Зиатоустъ. 2195. 2212. 2856. 3520 — 21. 4958. 6897. 10178. 10483. 13159.

Тоасафъ, архим. 10367. 10538. 10543. 1C545—46. 10555. 10557. 10559. 10562. 10565.

Іоасафъ, архіепископъ. 8582.10369.

Іоасафъ Горденко, игум. 10470.

Тоасафъ, іером. 10527—28.

Іона, архим. 10376.

Іонявъ, Н. 11431.

Іосифъ, англійскій богословъ. 6972.

Тосифъ, архіен. арменсвій. 4684. 10570. 11686.

Іоспфъ, іером. 3086.

**Госифъ Флавій.** 4967—69.

Туліанъ, св., архіепископъ Толедскій. 10073.

**Іустиновъ**, І. 10051.

**І**устинъ Философъ. 4970. 12503.

K., A. 3557. 12170.

K., B. 1948. 2687. 5586.

К-въ, И. 2811.

К., Г. П. 11299.

К., И. 8199. 12607.

K., I. 2683.

K., 3. 6271. 6339.

K., M. 1983. 12412—13.

K., H. 3401.5442.5502.5681.7414.

K., O. 3478.

К., П. 4300—01. 9270.

K., T. 4338.

К., Ф. 2087. 2718. 3486. 4368.

К., Я. 6359.

Кабардіеръ. 5349.

Каверзневъ, Аф. 10132.

Кадетъ (Cadet), Ш. Л. 10449.

Кадоганъ. 11294.

Казариновъ, Ив. 8671.

Казариновъ, Н. 12689.

Казотти, П. 2311.

Кайлусъ, гр. 5276. 10312.

Канлыгавъ. 5559.

Кайсаровъ, Андр. 10079.

Кайсаровъ, Левъ. 5239—40. (5786). 8975. 10087.

Кайсаровъ, М. 4011.

Кайсаровъ, Петръ. 5775.

Калайдовичь, К. Ф. 4392. 8300.

Калиновскій, Гр. 5580. 7718.

Каліостро. 6200. 7798.

Калласъ, І. 8212.

Калліеръ. 5007.

Калметъ, абб. 3679-80.

Калязинъ, Петръ. 8346. 8862.

Kam., Esrp. 8170.

Каменевъ. 5783. 11138.

Каменецкій, Осипъ. 6524-26. 6939.

Каменскій, Ив. 6777.

Каменскій, Конст. 5940.

Каменскій, М. 3550.

Камиль. 2739.

Камоэнсъ, Л. 8679.

Кампе. 5014-25. 8422.

Кампистровъ. 5591.

Кальдеронъ, см. Чаадаевъ, Я. П. (№ 5364).

ve ooue).

Кандорскій, Ив. 2727. 3522. 3942.

**4554. 8274. 10071. 12406.** 

12551—52. 12850.

Кандорскій, Илья. 6233.

Каницкій, В. 7971.

Каницъ, Ю. 7662. 10813.

Канкринъ. 7944.

Кантаровскій, Як. 2822. 11509.

Кантемиръ, А. Д., кн. 2851 — 52. 8245. 9452—54. 10151.

Кантемиръ, Дм, кн. 1926. 3165. 5225. 7578.

Кантъ, Эмм. 5037-38.

Каофенгоферъ, А. 4534.

Каннистъ, В. В. 5703. (7433). 10146. 11160-61.

Каппель. 9584. 11284.

Капустинъ, А. 1834.

Карабановъ, Петръ. 2609—11. 5985.

7137. 7140. 7232. (7241). 7270.

11465—66. 11538—39. 11850—

**52.** 12287. 12472.

Караджичь, В. С. 13046.

Каразинъ, В. Н. 4382. 10076.

Каракчіоли. 2428—29. 4271. 5046— 55. 10162.

Карамзинъ, Н. М. 1996. 2711. 3118.

**3604. 3779. 3822—23. 5056—72.** (5749?). 6197—98.8074.8362— **63.** 8725. 9036. 10339. 11983. (11984). 13056. Карандашевъ, Н. 4365. Караулова, В. 11582. Карбоньеръ. 9531. Карбовьеръ д'Арситъ. 6368. 7683. Каргопольскій, С. 3403. 7356. 7371. Каржавинъ, Ерофей. 9255—56. Каржавинъ, Фед. 2065. 2513. 2521. **7540. 7783. 8220. 9026. 9475.** 10991. Каринъ, А. 3337. 7172. 7254. Каринъ, Ф. Гр. 2188. 6253. 10814. 10817. (11908). Каринъ, Н. 8155. Карневъ, Ег. (8958). Карпиловичъ, Гр. 8565. Карпинскій, А. 9069. 9629. 11213. Каринскій, Н. 3926. 12351. Карпинскій, Іоакимъ, архимандритъ. 10364. 12789. Кариовъ, Ив. 7527. Карс...ва, А. 9576. Каскамбо, Іог. 5069. Касти. 3421. Кастилонъ, Сев. 9467. 12504. Кастріотъ Албанскій. 1779. Катенинъ, Пав. 13235. Катифоръ, А. 4068—69. 4897—99. Катонъ, М. 8820. Катто. 4484. 9115. Каченовскій, М. 3780. 3782 — 83. 5217 - 18.5263 - 64.8138.11778—79. 13037. 13232. Кашинскій, Ив. 6175. 8902. 11260. Кашинцевъ, П. 3309. 3378. Кашинъ, Дан. 3800. Квинтиліанъ. 11730? Кви., С. 8429. Кеваллосъ, Д. П. 5115. 12435. Кевенгиллеръ, гр. 8786. Кевитъ. 3733-34. Кейль. 4261—63. Келлеръ, Ал. 9901.

Келли, г-жа. 4094.

Кепке, В., насторъ. 12486. Керстенсъ. 10739. Керцеллій, Фр. 12035. 12059. Кестнеръ, 6706. К. И. О. О. В. К. И. 8742. Кизовъ. 6552. Килд., П. 3974. Кинсбергенъ (фанъ). 7527. Кинсбергъ. 6698. Кипріановъ, В. 4984. 11245. Кипріанъ, митр. 5208. Кипріанъ, св. 11163. Кирванъ. 6690. Кирилъ, іером. 10501. Кириловъ, Алексъй. 11666. Киртевскій, Александръ. 9882. Кирьявъ, Тим. 1969. 4765. 4863-64. **(7770). 7957. 8967. 10280**—81. 12915-16. Кистеръ, Ф. 10099. Клавдіанъ. Т. II, стр. 399. 5156. Кларендонъ. 10160. Клевеландъ, г-жа. 8136—37. Клевецкій. 2038. 9879. Клееманъ. 9195. Клейстъ. 8633. 11951. Клемешовъ, Д. 8430. Клери. 4172. Клеркъ. 9680—81. 10045. Клеркъ, Дж. 3093. Клермонтъ-Тоннеръ. 3799. Клименко, А. 6114. Климентъ, папа. 8554. Клинскій, С. 3186. Клопштокъ. 8682. 11957. Клушинъ, А. 3856. 5662. **5625.** 5671. 7390. Клушинъ, Д. 2433. Ключаревъ, А. (12611). 12882. Ключаревъ, Ф. П. (4690). 11871. Книгге. 6975. Книгинъ, Ив. 10078. Княжнинъ, А. 3303. 5374. 5496.7420. 7455. 7472. 7514. 11012—13. Квяжнинъ, Я. Б. 2545. Т. II, стр. **399.** 4186. 5652. 5670. <sup>5685.</sup> 6088. 7146. 7424. 7459. 7475.

7488. 10048. 11867. 11872. 11947. 13211. T. V, crp. 44. Koane, a66. 7561.

Кобрановъ, Ив. 6491. 8921. 12703.

Кобринъ, М. 8359.

Кобылецкій, Дан. 2045. 6692. 8264.

Кобявовъ. 5446. 7464.

Ковалевъ, П. 2236. 2238. 2244.

Коваленскій, М. 7202.

Ковалинскій. М. 4198.

Ковальковъ, А. 6641. 8292.

Кодръ. 3715.

Козельскій, Ф. Т. II, 397. 3705—06. 4184. 6213—14. 7279. 8685. 11165. 11434.

**Козельскій, Я.** 2037. 2626. 2866. 4747. 4829. 4861. 7929. 8900. 9663. 11145. 11334. 11873. 11935.

Козицкій, Гр. 6027. 6456. 7005. 9638. Т. II, стр. 396.

Козловскій, П. 11524.

Козловъ, А. 10081.

Козловъ, В. 10074.

Козловъ, Н. 9248.

Козминъ, С. 7808.

Козодавлевъ. 5475. 5549. 8636, Т. II. стр. 351.

Кововцовъ. 4416. 7526.

Кокошкинъ, Ив. 5564. 11301.

Ковсъ, В. 7850.

Колардо. 4652.

Коленъ д'Арлевиль. 5321.

Kome. 5646.

Колдевь. 5982.

Колмаковъ, А. 1928. 5257. 9242. 11540. 11914.

Колоколовъ, А., протојерей. 6108. 7961.

Коловольниковъ, Ф. 4932.

Колосовъ, Вас. 8285. 9074.

Колотилинъ, Аф. 9301.

Колотовъ, П. 3614.

Колпаковъ. А. 5052.

Колумбъ; 4556.

Колычевъ, В. 5348. 7498. 11747. 11866.

Кольманъ. 2739.

Кольтелини, Маркъ. 3304. 3368 7393. 7440.

Колязинъ, П. 4067.

Кома, Досифей. 5894.

Комаровскій, Евгр. 6813.

Комаровъ, Матвъй. 6807. (6858— 59?). 7752. 8214. 8402. 13058.

Комаръ. 9900.

Комендантовъ, Ив. 6700.

Коменій, Амосъ. 2471—72.

Комлишенскій, В. 12462.

Комовъ, Гр. 7595. 12536.

Комовъ, Ив. 4236. 4238.

Кондильявъ. 4921. 5992-93.

Кондратовичъ, А. 7091. 8135.

Кондратовичъ, Кирьякъ. 2780. 3163. 3171. 4505. 5918. 5923. 10426.

11305, 12533, 13142,

Кондратьевъ, Вас. 11152.

Кондыревъ, Петръ. 5858.

6708.

Конисскій, Георгій, еп. 10060.

Кононовъ. 7804.

Консбрукъ. 12368.

Константиновичъ, Ив. 6778.

Константиновъ, Е. 3310. 11104.

Константинъ, архимандритъ. 3479. 10484—85.

Константинъ Цорфирородный. 13142.

Конфуцій. 11611.

Копіевскій, Илья. 2538. 10335.

Копьевъ, Алексви. 5426. 5684.

Копьевъ, Мих. 2441. 2751. 3281. 3975. 4239.

Коран, Дм. 8213.

Корбелецкій, Ф. 7273. 7912. 12999— 13000.

Корвенъ-Квасовскій, Вас. 12919.

Кореневъ, А. 9173.

Корнаро, Л. 7864-65.

Корнелій Агриппа. 2258.

Корпелій Непоть. 4091—93.

Корнель, П. 11046. 11952. 11958. 11973.

Корниловъ, капитанъ. 10233.

Коробейниковъ, Тр. 9197 - 99.13128. Коровинъ, Ст. 7664. 7796-97. Коростовцевъ, Ив. 7315. Косманъ. 8133. Костенскій, Як. 11351. Костевъ, М. 11559. Костогоровъ, М. 6643. Костровъ, Ерм. 2604. (3178). 4313. (5578). 7155 - 57. 7178. 7295. **7326** — **27. 7956. 8650. 8773.** 9103. 9322. 11011. 11386. 11410. 11430. 11445. 11517. 11545. 12741. Костыговъ, В. (3919). 7803. Котельниковъ, Сем. 2027 - 28.**2628** — **29.** 2783. 5193. 9995. 10722. Котельницкій, А. 2504. 8718—19. Котельницкій, В. 9559. 10808. Котляревскій, Ив. 2510—11. 3730. Коттень, г-жа. 1936. 6176 — 77. **6618.** 8635. Кохъ, Ив. 7822—23. 8947. Коцебу, Авг. 3308. 3313. 3319—20. 3323—24. 3327—28. 3333—36, 3339 - 40.3342.3351.3361 - 62.**3366. 3373. 3376** — **77. 3381**— **3397** — **98.** 3391. 3395. 82. **3405** — 06. **3408**. **3410**. **3428**— **30.** 3445. 3454. 3457—58. 4121. 4154.5291.5305.5316—17.5339. **5360. 5365. 5372. 5381. 5406. 54**16—17. 5424—25. 5433. 5477. **5485** — 87. 5502. 5505. 5508. **5511.** 5542. 5563. 5570. 5594. **5604.** 5640. 5672. 5677. 5759— 96.7509.9686.11906-07.11930. 11959. 12941. Кочубей, В. 7671. Кочубей, гр. Т. II, стр. 351. Кошанскій, Н. 2916. (2991). (8833). 9926.9955.10046.12519.(12881). 12866. Romya. 4351. Кравенъ. 9201.

Краевичъ, Н. А. 6056.

Краевскій, Гр. 7620. 8048. Крамаренковъ, В. 6305—06. 10134. Крамеръ. 2368. 3700. 4035. 6971. 9463. 12533. Красицкій. 11565. Краснопольскій, Н. 3329. 3354. 3357 - 58. 3442. 3446. **5489. 5539.** Краснопъвковъ, Фил. 1763. Красовскій, А. 6934. Красовскій, І. 3679—80. 6129. Кратценштейнъ. 10005. Т. Ц, стр. 394. Kpayse. 1895. Краузольдъ, Л. 2684. 11295. Крафгъ, В. 5812—18. 6558. 9992. Т. II, стр. 395—398. **Краменинниковъ**, Ст. 4801 — 06 **7467**—8. 9994. Кребильонъ. 4833. 11913. 11942. **Кревіеръ.** 4854. Крейцеръ, Б. 12624. Крейцъ. 11287. Крекшинъ, П. 7609—11. Кредль. 11213. Кременецкій, Ив. 12942. Крестининъ, В. 4761. 6744. 6764. 7830. T. II, crp. 394. Кригеръ. 3171. Т. И, стр. 397. Криднеръ, баронесса. 2373. Крижановскій, К. 1760. Криспъ, А. 8325-6. Кристъ. 9930. Кронингъ, бар. 5481. Кронштедтъ. 7879-80. Кропотовъ, А. 5870. 9091. 12903. Кропотовъ, Ив. 5340-41. 5616-17.5643—44.5688—9.5692—93. Кроче. 12901. Круганковъ, Ал. 7160. 9569 — 70. 11482. Кругъ. 9688. Kpyse. 4946. Крузенштернъ. 9202. Крупицкій. 7666. Крщоновить, Лавр. 12965. Крыловъ, В. 8863.

Крыловъ, Тим. 9502.

**Крыловъ,** Ив. Андр. 3812. 3843—4. 5455. 5660. 11490. 12832—3.

Крыловъ, С. 3625.

Крюковскій, М. 11937—38. 12468.

Крюковъ, Ив. 3417. 7829. 11206 — 7.

**Кряжевъ**, В. 2044. 2878—9. 3025.

3288. 4039. 4240. 9223—4. 9433. 9480 — 2. 9862. 11925. 12879.

Ксенофонтъ. II, 399.5826-8. 11840.

**Кувичинскій**, С. 3459. 5172. 7422. 10268.

Кувре (Луве де) Т. III, стр. 11. 4022—23.

**Кугорнъ (Kuhhorn) бар.** 5832—33.

**Кугушевъ**, Н., кн. 3943.5435.5630. 6277.

Кудринъ, Мих. 11972.

**Кудравцевъ**, Ив 2262. 4332. 6252. 8758. 10977.

Кузень. 3175. 6724.

Кузиковъ, В. 5836.

Кузминъ. 6664.

Кузиинъ, Ф. 11250.

Кузнецовъ, В. 4403.

Кукольникъ, В. 3809. 6702. 6714—15.

Кукъ. 9203-07.

Кулибинъ, Ив. 7700. 7763.

Куличеннъ, В. 9508.

Кулябка, Сильв. 13152.

Кучинскій, В. 8196.

Куминскій, Петръ. 2039. 12825.

Кунинъ, Н. 2565. 3957. 4692. 5470. 7384. 11359.

Куницынъ. 6477.

Курбатовъ, Ив. 2424. 3439. 3084.

Курбевиль. 3059.

Кургановъ, Н. 2018. 2019. 2029.

**2030. 2328** — **30. 2791. 2954.** 

**3677. 4449. 5187. 5201. 6634.** 

8256-7. 8535. 11846.

Курдымовъ, М. 7879—80.

Курцбекъ, І. 13162.

Курцій. 4798—4806.

Кусковъ, Ив. 11701.

Кусовникова, Над. 6487.

Кусовниковъ, Евгр. 6486.

Кусовниковъ, Петр. 6486.

Кутаевъ, Хр. 3694. 8883. 12027.

Кутневъ, В. 9619.

Кутузовъ, Алексъй Мих. 8276—8. 8682. (9142).

Кутузовъ, П. Г. 3786.

Кушелева, Е. 9796.

Кушелевъ, Гр. 6318. 9592.

Кушеновъ-Дмитревскій, Ф. 12619 — 20.

Кювилье, Петръ. 5742. 9485.

Л. 5737.

Л., A. 3191. 4391. 6126. 6339. 6826. 9242.

Л., И. **3724.** 8161. 8292. 8449. 8586. 10828.

Л., И. В. 8010.

Л., Н. 2599.

Л., П. А. 7968.

Л., С. 4959. 6533.

Лабзинъ, А. Ф. 3179. 3456. (3859 Феопемптъ Мисандовъ). 4853. 5666. 9373.

Лабрюйеръ. 12443.

Лавернъ. 1982.

Лаврентій, архиман. 4381.

**Лагариъ.** 3105. 4862. 5985. 7800. 11882.

Ладвоватъ (L'Avocat). 10402.

Лазаревичъ, В. 3201. 7275. 9235. 11476.

Лазаревы. 3533.

Лазарони. 3394. 7432.

Лазинскій, Ф. 8360. 8370. 8377.

Лакомбъ. 6076.

Лакропъ. 4717-18.

Лакруа (де), абб. 7541.

Лакруа, Ив. 8361.

Лаксманъ. 2396. 7887. 10213.

Лактанцій. 5866.

Лаландъ. 11081. 11658.

Ламбертъ, (де), г-жа. Т. II, стр. 396. 3937. 8153. 9567—8. 10267.

Ламиралъ. 7928.

Ламотъ. 10138.

Лангансъ, Ф. 10454—5.

Лангенъ, Я. 2259. 2895. 3040. 4055. 5236. 6975. 7593. 9432. **9910**. Лангеръ. 5888. 10435. 10729. Лангнеръ. 3916. Ланди, Ю. 4057. Ланоссовичъ. 10416. Лантье. 1985. 1987. Лаперузъ. 9208. Лардиньонъ. 3673. Ларіоновъ, Сергій. 13018. Ларошфуко. 3516. 6346—7. 10161. 13139. Ларошъ, Марія. 3552. 3563. 4435. 9773. Ларской (фонъ), Н. 3961. Ласаль. 11606. Лаудердаль, гр. 2259. Лафатеръ. 6602. Лафитъ (де), г-жа. 3464. Лафонтенъ, Авг. 1922. 2016. 2060. 2111. 2325. 2446 — 7. 3054. **3693. 4204. 5113. 5121 — 2. 5158. 5270. 6260. 7856. 8351.** 8368. 9088. 9787. 9858. 10137. 10207 - 8. 11563. 12809.Лафонтенъ, Ж. 6121. Лафоссъ. 2816. Лахманъ. 8488. Лацарони. 5040. Лашкевичъ, Ив. 9070. Лащевскій, В. 2892. Лебедевъ, В. 2901. 4091 — 2. 4830 — 1. 9160-1. 12060-1. 12859-64. Лебедевъ, Гер. 11073. Лебедевъ, Никиф. 12024. 13243. Лебедевъ, С. 7284. Лебланъ. 3300. Леванда, А. 1986. 4400. Леванда, Ив. 9611. 11607. Леванда, І., прот. 10009. 10604. 10628. Левашовъ. 6616. Левашовъ, П. 4214. 5102. 8088. 8312.

Левашовъ, А. 4472.

Левекъ. 4886. 12566.

Левисъ. 9392—93. 9400. Левитскій, Дм. 6628. 10089. 10269. Левитскій, Ив. 5857. 8723. **Левитскій**, **Н. 2191. 2377. 2549—50**. **2556. 2741. 9089.** 11125. Левитскій, Макс. 4057. Левоновъ, М. 9916. Левченковъ, Ф. (2548). 6632. Левшинъ, А. т., прот. 7582. 10493. 10508 — 9. 10518 — 19. 10523. 10558. 13170. Левшинъ, А. А. (7470). Левщинъ, В. А. 2223. 2478. 2500. 2673. 2744. 3165. 3264. 3317. **(3468). 3561. 3688 -- 89. 397**5. 4149. 4349. 4752 — 53. 5002. **5196. 5198. (5333). 6447.** 6478. **6571. 7319. 7438. 7454. 7481. 7578. 7999. 8028.** (8073).(8241). **(8333). (8421). 8556. 8903. 9783**. **10131.** (10276). (10306). 10405. 10420. 10437. 11689. 11879. 11964.12035 - 36.12149.12274.12466. 12608. Легкій, Дм. 5943—45. **Легранъ.** 5309. 5366. 5438. 5506. **5699.** Легувье. 8658. 10329. Лезай-Маркезій. 8678. Лей, С., миссъ. 8445. Лейбрехтъ, Л. 2940. 12869. Ленио. 2993. Леклеркъ. 2290. 8753. 12346. Леклеркъ, Себастіанъ. 2069—70. Лексель. 10004. Лелонгъ. 12985. Леманъ, Готлибъ. 5274. 5938 — 39. 6223. 7813. 9067. 9652. 9965. Леманъ, Ив. 6754. Лемеръ. 3375. Леміеръ. 11880. Лемъ, Ив. 6801. 7811—12. 8899 Ленкевичъ, Ф. 7948. 10791. Ленобль. 10172—73. Леноксъ. 5678. Ленцъ. 6956.

Леонардъ. 1924. 6869. 11778 — 9. 13232.

Леонтовичъ, Ив. 12351.

Леонтьевъ, А. 2200. 2341. 2815. 3117. 3158. 5158. 5150 — 54. 7549. 9194. 11611. 12063—64. 13127.

Леонтьевъ, Н. 2144. 7129. 7174. 7234.

Леонтьевъ, Серг. 4155.

Леопольдъ. 3263.

Лепехинъ, Ив. 4210. 4797. 9516. 9904. 11275. Т. II, стр. 396.

Лепехинъ, Парм. 6242.

Лепикъ. 2106.

Лесажь. 4332. 5942 — 54. 8999. 12611. 12882. Т. II, стр. 394.

Лесепсъ. 9209.

Леске. 6689.

Лессингъ, Г. Е. 5410 - 11. 5459. 5627. 11982 - 3.

Лети. 4750-51.

**Летранжъ.** 2113. 2116.

Летурнеръ. 12756-57.

Ливаній. 10819.

Ливановъ, М., проф. 4237. 6521. 9938.

Ливотовъ, И. 4711.

Ливотовъ, С., прот. 7008—09. 10034. 12997.

Лизогубъ, Як. 11286.

Лиманъ, Ив. 11246.

Лиманъ, Хр. 11246.

Лимьеръ. 12509.

Линде, С. Б. 10423. Т. V, стр. 154.

Линдингеръ. 6996.

Линдъ. 7819.

Линней, К. 6573. 8144. 9669. 10270. 12376.

Линь (принцъ де-). 8151-52. 11736.

Лисаневичъ, В. 6351.

Лисицынъ, А. 12418--19.

Лисянскій, Юрій. 3093. 9211.

Лятвиновъ. П. 4484.

Литкенъ, Отто. 4165.

Литтельтонъ. 2209. 9448.

Лифановъ, Евгр. 7434. 11556.12564.

Лихарева, Е. 2440.

Лихаревъ, Дм. 6324.

Лихачевъ, А. 4953.

Лихонинъ, Ег. 2537.

Лихтенбергъ. 6701.

Ліоне, абб. 6785—88.

Ліонидзъ, Сол., кн. 8458.

Лоазель де Трепать. 2377-78.

Лобысевичъ, Вас. 11438.

Лобысевичь, Петръ. 7376. 9324. 9330. 9334. 9341.

Лобысевичъ, Ст. 6119.

Ловеръ, Р. 7787.

Ловинъ. 8482.

Лодій, П. 2172.

Лодыгинъ, Д. 2690. (3910). 4379. 8781. 9043.

Лодыженскій, Викторъ, архим. 10529 —30.

Лодыженскій, П. 6204.

Ложье, абб. 11270.

Локателли. 3463.

Локкъ. 6009—10. 7947.

**Локценій**, І. 4960—61.

Лоллень. 6369. 10918.

Лольмъ. 5747.

**Доммеръ. 6011.** 

Ломондъ. 3023—25. 10406. 12878 —79.

Ломоносовъ, М. В. 2630—31. 2095.

**2951—53.** 6012—42.6916.7015

**—28. 7230. 7244. 7259. 7598.** 

8235, 8697. 8737. 9036. 11514.

11885. 12009. 12031. Т. Ц, стр.

**395. 397—8.** 

Лонгинъ, Діонисій. 2708.

Лопатинскій, Феофилактъ. 4275.

Лопухинъ. Ив. 2260. 2725. 3462. 3507. 4440 — 41. 4465. 6917 —

3507. 4440 — 41. 4465. 6917 — 18. 7672. 12573.

Лорьеръ (де). 8913.

Лохвицкій, Кондр. 7286. 9366.

Лохеръ, Максимиліанъ. 6045.

Лубкинъ, А---ъ. 5858. 6782.

Лубяновскій, Ф. П. 8996. 9212. 11845.

Луве де Кувре. 4022 — 23. 9005. Т. III, стр. 11.

Лудвигъ. 8084. Лудовицій. 6790. Лукашевичь, Якимъ. 7154. 7641. Лукинъ, Вл. (5325). 8981 — 83 11164. Лукинъ, Ив. 5809. **Лукіанъ**, протоіерей. 10587. 10610. Лукіанъ, Camocatckiñ. 6052. 9449— 50. Т. II, стр. 396. Лукницкій, Ар. 3325. 3866. 3912. **5315. 7467. 8769.** Лусанна, д-ца. 4828. 6332. Лустина, Викт. 2896. Лухмановъ, А. 5123. Луцъ. 3487. Лыженъ, А. 3285. Лизловъ, А. 4912—13. Львовскій, А. 9527. Львовъ. 3900. Львовъ, Андр. 4315—16. Львовъ, Андр., прот. 4949. **Львовъ, Н. 1939. 2073. 6066. 6077.** 8134. 8519. 9606. Львовъ, Пав. 1924. 4353. 5941. 6907—08. 8045—46. 8455. 8760. 9774.10834.12479.12483.12810. Львовъ, Степ. 7181. Львовъ, Фед. 9941. **Люзернъ** (де 1a.). 6564—66. Любимовъ. Вас., свящ. 4952. 12919. Любошицъ, С. 2516. Людовикъ. 2031. Людоговскій, Л. 10398. Люценко, Еф. 3000. 7264. Лядиковъ, Ив. 12723.

М., А. 3022. 5121. 8518. М., Б. 2627. М., В. 2871. М., В. Ч. 12520. М., Г. 2367. 5545. М., К. 6426. 11059. М., Л. 2781. М., М. 3612. 8792. М., Н. 5667. 11415. М., П. 6002. М., Ф. 2740. 8885.

М., Я. 4659. Мабли. 4522. 6696. 9473. 9493 Мавроурбинъ. 5223. Мачковъ, Гавр. 5856. Магницкій, Л. 11670. Магницкій, М. 7317. 11435. **Магометь.** 1928. **Ма**евскій, Дан. 12138. Майеръ. 4659. 6723. Майковъ, Аполлонъ. 7182 — 🧐 11452. **Майковъ, В. 2613. 3344. 3424.** 5495 **5575. 6625** — **26. 7004. 70: 7152. 7198. 7212. 7258. 7278. 7364**, **7366**. **7712**. **7750**. 8660-61. 8663—65. 9104. 9352. 1116b 11541—42 11848—49.11936 11987—88. **Майковъ, Ив. 7110—11.** 7163. 7316 (См. Розовъ, Ив.). Макарій Египетскій. 2210. Макарій (Сусальниковъ), аріп 2279. 6483. 10560. 10571. 105% 11014. 12017. 12305. **Мака**рій, митр. 5208. **Макаровъ, М. 3796.** 5284. 5428 8764. **Макаровъ,** П. 1985. 3052. 3825 11167. Макартней. 9215. Макеръ. 6135. 6734. Маккензи, А. 2316. 9262. 12845. **Максимовичъ**, **Андр.** 2793. 10024 10664. Максимовичъ, І., арх. 3509. **Максимовичъ**, Левъ. 9590. 10395-6. 12082. Максимъ Грекъ. 2204. 4939.

Макферсонъ. 7956.

12780.

Маластовъ, В. 4134.

**Малининъ, Н. 4277. 4940.** 1034<sup>2</sup>

**Малиновскій**, А. Ф. 3363. 3374

**Малиновскій**, В. 3880. 8019. 9589

(5485). 9597. 11817.

Малиновскій, Ф. 10618.

(3430). 3511. (5305) 5606.7574

Маллеть. 2388. 4746. 9368. T. II. стр. 394. Мальгинъ, Глѣбъ. 6270. 6750. 10165.

Мальгинь, Т. 4278—80. 4489. 4509. **4828. 6059. 7824—25. 12581.** 

Мальцевъ, Л. 3642.

Мамень. 8512.

Мамоничь, Л. Т. V, стр. 153.

Мамышевъ, А. 2287.

Мантель. 4727. 12309.

Мануцій, Цав. 8533.

Манфредини. 8789. 11931.

Манштейнъ. 4188—89.

Мариво. 4029. 5325. 5390—91.

Марино. 8666--67.

Мариньянъ. 2962 — 63.

Маріано, І. 4728.

Марія Стюарть. 8110.

Маркевичъ, А. 4520. 8047. 11274. 12570.

Маркеллинъ, игуменъ. 7657.

Маркеллъ, архим. 10463.

Маркелль, еп. 10465.

Марковичь, Я. 4193.

Марковъ, Ив. 4015. 11584—7.

Марковъ, Н. 2753. 2942 — 3. III, 3700. 9177.

Марковъ, Я. 1767.

Маркъ Антоній. 10092.

Мармонтель. 1933. 2421—5. 3197. 3495. 4133. 4563—5. 5800—1. 6273. 7425 — 6. 8362 — 5. 9402. 10199. 10314—15. 11222. 12610. 12675. 12678. (12680). 13056.

Мартенсъ. 7863.

Мартинъ. 2999. 6425.

Мартіекъ. 8749.

Мартовъ, А. 7943—4.

Мартосъ. 4502.

Мартиновъ. Ив. Ив. 1940. 2082. 2708. 3816. 3828. 3864. 3923. 8948. 9075. 9187 — 8. (9448). 10207.

Мартинъ Задека. 6162-3. 7914-

Масклетъ. 7358.

Масленниковъ, А. 5258.

Масловичъ. Вас. 13013.

**Масонъ**, І. 4962—4.

Масонъ де Бламонъ. 11834.

Массильонъ. 3224. 3527. 6169.

Матинскій, М. 2139—40.2787.5297. 7430. 7479. 7711. 9737. 13213.

Маттен, Хр. Фр. 2910. 3062. 4360.

**6058. 6988**. **10258**.

Матюшкинъ, А. 5405. 11940.

Махаевъ, М. 1861.

Машернъ, Готфридъ. 3223.

Меадъ. 4657. 12773.

Медвѣдевъ, Гавр. 8668—9.

Медвъдевъ, П. 3305. 3434. 6226.

Медеръ. 6574.

Меервейнъ. Фр. 4668.

Мееръ. 4231.

Mesa. 2646.

Мезигеръ, Іерон. 10417.

Мейендорфъ, бар. 7851.

Мейеръ. 7680. 7834. 9795.

Мейеръ, А. 4948. 9927. 10392.

Мейръ, К. 4688. 5245.

Мейеръ, Хр. 4549.

Мейнерсъ. 6752. 11270.

Мейснеръ. 2133—4. 6184—95.

Мелейнъ. 5157.

Мелетій, іером. 9216—17.

Мелетій, патр. 2211. 12887.

Мелиссино, Ив. Ив. 10091.

Мелонъ. 7861.

**Мельгуновъ**, **А**—ъ. 10204.

Мельгуновы. 12612.

Мельхиседевъ, іером. 9875.

Меморскій, М. 1949. 2040. 2903.

**2985. 3857. 4260. 4495. 8018**.

11750. 12826. 12870—73.

Менгсъ, донъ Антоніо. 8206.

Мендельсонъ, М. 6205-6.

Мендоза Ріосъ (де). 4546.

Менщикова, К., кн. 3315. 5585. 6910.

Менщиковъ. 5289.

Мерзиясовъ, А. 2509. 4347. 9750.

10334. 10804. 11358. 11446.

13141.

Меркурій, дьяконъ. 10581.

Меркурьевъ, Ив. 7452. Мерсильи (де) гр. 11129. Мерсье. 3316. 3355—6. 3403. 3440. **3456. 3465. 5109. 5332. 5704**. 6275. 6802. 10246. 10829. 10931. 11690. 12076. Метальниковъ, Ив. 6120. 7987. Метастазій. 3305 — 6. 3369. 3434. 7092. 7387—8. 7391. 7394. 7411. 7452. 7460. 7468. 7487. 7492. 7499. 7506. 8313. 11574. 11981. Мефодій, архим. 10427. 10591. 10633. 10637. 10686. Мефодій, епис. 9566. 10368. 10621. 10623. 10649. 10651—52. 10706. 13077—8. Мефодій, іером. 4896. 12503. Мецгеръ, Дан. 6680. Мецъ. 3251. 11234. Мещерскій, В., кн. 2577. 7249. Мизко, Дм. 9973. 10072. Микулинъ, Н. 7262. 7363. 9371. Милень. 9926. Миллеръ, Г. 3788.4411.4889.5208. 5887. 6470—1. 6992. 7563. 7594, 7722 — 3. 9086. 10952. 11**5**93 — 4. 12554. 12767. т. II, стр. 395. Милли, д-ца. 8033. Мидлинъ. 6691. Милисъ, Дж. 3842. Милотъ. 4736—7. 4920. 6673. 6729. 11133. Мильвоайе. 11555. Мильтенбергъ. 9040—1. 13103. Мильтонъ. 8643. 8711—16. Мимольтъ. 12415—16. Минихъ, гр. 6203. Миньотъ. 4920. Минатій, Илья. 5012. 10371. 10955 **—8.** Мирабо, фельдиаршалъ. 11698. Мирсъ. 9218. Митропольскій, Серг. 12614. Митрофановъ. 4446. 9315. Михаелисъ. 8124. Михайловскій, гр. 6284—6.

Михайловъ, Анастасій. 6883. Михайловъ, Анисимъ. 12248. Михайловъ, Ив. 2272. 3952. 443. **5526. 5881. 6147. 6636. 7446. 12482**. Михайловъ, Илья. 3505. 6967. 10211. 12492. Михайловъ, М. 2189. 3101. 4840—2. **4849**—51. Михайловъ, Яковъ, свящ. 4290. Михандъ. архим. 2205. 2208. 6929. 10622. 10629. 12034. Моазанъ. 3021. Мовильонъ. 12680. Могилеанскій, Арс., архик. 9989. **10467—9. 10471.** 13167. Могилеанскій, Евстаф., свящ 10476. Модрю, И. 2969. 2976. 9477. 12143. Модрю, Петръ. 6923. Mozanckin, II. 3491. 3609 - 11 **3991.** 7685. 8640—1. 8643. Мозеръ. 2866. 8657. Монсеевъ, Сидор. 6677. Монсеевъ, Ф. Б. 2006. 2007. Монсеенко, Ф. 2388. 2431. 4746. Монсей, архим. 10636. 10659. Monces, enhc. 10666. 10668. 10710. **—11.** 12549—50. Монсей, iepom. 2210. 3183 - 410631-2.Монсей Хоренскій. 4714. Мокиеевъ, Дм. 3962. Моквевъ, Ди. 5943—5. Молчановъ, Н. 2012. 3219. Молчановъ, Петръ. 8686. 11436. Мольеръ. 5283. 5285—6. 5382-3 **5429. 5439. 5451. 5464.** 5571 5609. 5618 - 14.5616 - 17**5643—4. 5569. 5688**—9.  $569^{\circ}$ **—3**. Монвиль. 5702. Монжъ. 4669. 6717. Монкрифъ. 7841. Монсанъ, Яганъ. 5204. 6315—16.

**12932**.

Монтень. 6297.

Монтекукули, гр. 4197.

Монтескье. 2514. 6298—6309.

Монтолье, г-жа. 12928.

Мопертин. 7848.

Морво. 6558. 11291.

Мордвиновъ, Сем. 5129-30. 5216.

Мордовскій, Лавр., иг. 7576.

Морини, гр. 7866.

**Морицъ.** 4121. 5088 — 9. 9225. 9229. 9686.

Морозовъ, Ив. 9650. 11096. 11423.

Морусъ, Томасъ. 12272. 12373.

Москвинъ, Гр. 4869.

Москвины. 1997.

Мосоловъ, Паф. 13348.

Мосхъ. 2509.

Моцартъ. 12304. 12885.

Мошковъ, Ив. 4960. 5867. 6974.

Мразовичъ. 9919.

Мстиславецъ, Петръ Тик. 12893.

12897. T. V, crp. 153.

Мудровъ, А--- вй. 10167.

Мудровъ, Матв. 10805.

Музеусъ. 8681.

Мунго-Паркъ. 9226.

Муравьева, А. 9011.

Муравьевъ. Мих. Ник. 2143. 2873. 5690.7375.7906—7.9326.10854.

11546.

Муравьевъ, И. 5541. 6484.

Муравьевъ, Н. 6475. 6694.

Муравьевъ, Петръ. 9411.

Муратовъ, В. 8314.

Муратори. 9546.

Муретъ, М. А. 6333.

Мурвакевичъ, Н. 4745.

Мурзина, А. 9533.

Мурзиннъ, Хр. Л. 6423—4.

Мусинъ-Пушкинъ, А. И. гр. 4504. 8778 — 9. 8906 — 7. т. II, стр.

398. \*\*

Муть, Т. І. 8909—10.

Мухина, А. В. (5121).

Мухинъ, А. 6553.

Мухинъ, Ефр. 6421. 6661. 7782.

9415. 9572. 9630.

Мушенброкъ. 11110.

Мушкатеровичь, І. 13137.

Мягковъ, Гавр. 9888.

Мясновскій, В. 2367.

Н., Б. 2624.

H., B. 6537. 8260.

Н., И. 2693.

H., K. 12294.

N. N., іеромонахъ. 3697.

N. N. 6362.

H., H. 3878—9. 5400. 11420.

Н., Н., дъвица. 5653.

Н., С. В. П. 10843.

Навроцкій, Ив. 4306. 8328—30.

Нагаевъ, А. 6046.

Назаровъ, Ст. 2801—3.

**Назарьевъ**, А. 7138. 7180. 7281. 7300.

Назимовъ, Н. 4466.

Наковальнинъ. 2778.

Налимовъ, В. 3212.

Нарксъ. 7802.

Нартовъ, А. 2375. 3745. 4649.

**5109. 5334. 5346. 5459. 5552** 

**5566. 5569. 5572. 5942. 6210**.

6223. 6514 — 15. 7114. 9159.

10017. 10061. 10826. 11841.

11920. Т. II, стр. 394.

Нарушевичъ, А. 11678.

Нарциссовъ, А. 4326.

Нарышкинъ, А. 7165. 7309.

Нарышкинъ. С. 3739. 3750. 8223. 10720.

Наръжний, В. 2455. 4060 11892.

Нассау-Звгенъ, принцъ. 8240.

Насъдка, Ив. 4072.

Наумовъ. 4928.

Наумовъ, А. 12488.

Наумовъ, Ив. 4445. 6760. 7814.

9374. 11279.

Наумовъ, В. 2303—5.

Наумовъ, Николай. 10047.

**Наумовъ**, II. 9880.

Нащинскій, Дав., архим. 12789.

Неваховичъ, Л. 2635. 5639. 12565.

13102.

Невзоровъ, Макс. 3787. 3805. 6110.

7100. 7320. 7350. 8800. 9056. 9227. 11543. 13002. Невъдомскій, Ив. 7692. Невъдомскій, Н. 11499. Невъжа, Андроникъ, типограф. 13113. Нейманъ, К. 2252. 6218. Неимичева, Пр. 7588. Неккеръ. 2267. 3764. 6820. 10843. 12667 - 8.Некрасовъ, М. 6541. Нелединскің - Мелецкій, Ю. 7271. (111115). 12470. Нелидовъ, Ир. 1770. 5789. 5795. Немировъ, С. 3939. 8147. 8152. 8310—11. 11736. Ненарокомовъ, І. 9018. Неплюевъ, Н. 2586. **Непотъ**, Корнелій. 4091—3. Нератовъ, М. 4402. Нерлихъ, Ф. 3797. Нерсесъ, патр. арм. 6279. 10661. Нестеровъ, Ап. 7983. Несторъ. 6063. 6837. 13040—44. Неттельбладтъ. 6667. Нехачинъ, Ив. 5491. 7458. 10403. **12770—71. 12766. 13060.** Нехорошевскій, Март. 12837. Нехотеновъ. 7268. Нечаевъ. В. 7352-53. 11915. Нечаевъ, П. 4779 7354. 7848. 9515. Невловъ, М. 7684. Никитинъ, В. 3678. 12022. Нивитинъ, Ф. 11245, Никифоровъ, Пав. 3061.4020.12441. Никифоровъ, Ст. 2352. 3596. Никифоръ, архіеп. 10066. Николаевъ, Ив., свящ. 10626. Николаевъ, Н. П. 2723. 3438 — 9. **5560. 7197. 7224. 7240. 7263.** 7322. (7372)11378.11388.11738. Николевъ, Н. Н. 7312. Николевъ, Петръ. 7313. Никольскій, А. 2512. 3719. 5985.

5994. 7949 — 50. 9159. 10330

**12289.** 13028. 13038.

Никольскій, П. 3876.

Некольсъ. 9610.

Нелова, Ел. 3050—51. (8957). Ниловъ, А. 4739. Ниловъ, Корн. 8513. Нимеръ. 6682. 11617. Нетзогла, П. 2992. Новеръ. 2106. Новиковъ, Андр. 7369. Новивовъ, Вас. 8400. 10035. 11752 Новиковъ, Д. 2870. Новыковъ, Ив. 1977. 4884. 5167 **5802. 5934. 7688. 8603.** 8832. Новиковъ, Н. И. • 2648 — 9. 348<sup>2</sup> 3888—92. 3915**. 4**850—21. 7827 834**9**. Новиковъ, Сем. (6373). Новосельскій, Вик. 6343. Новосильцевъ, Н. 4286. Ноель. 3375. Ноллетъ. 12163. Т. II, стр. 397. Нонотъ. 2620. Нордстетъ. 10422. Норкросъ, Г. 5984. Нугаретъ. 8077. Нъмой, Андр. 6712. 9903.

O., A. H. 9585. О., Д. 6100. O., H. 3580. 5886. 6835—6. O., II. 1971. 4688. 12777—78. Отн.-Хфр., П. 9668. Облеуховъ, Дм. 6738. Облеуховъ, Н. 4191. 9414. Оболдуевъ. (5082). Оболенскій, Авр. 6054. Обрадовичъ, Досифей. 10578. 11002. 12749. 12908. Овидій. 3099. 6927.6999-7007**7284.** 8117. 12905. Огинскій, А. В. 8648. Oriebckiñ, Am. 2596. Оденталь. 9944. Одинцовъ, Ив. 6065. 9195. Оверецковскій, К. 4759. Озерецковскій, Н. Я. 3837. 4797 6689. 6930. 6947. 7601. 9230 9345.10028.10135.11791.12781 13129.

Озеровъ, В. 4652. 6159 11886—7. 11966 - 8. 11977 - 8. 12016.13212.

Озеровъ, Петръ. 6640.

Ознобишинъ, Н. 6864.

Оксенштирнъ, гр. 6252. 9515.

Окуловъ. 8551. 9338. 9625. 11494. 11497.

Оленинъ, А. Н. 7849. 8209.

Олешевъ, А. 2523. 6745. 6933. 9273. 12522-3.

Олибетъ, абб. 12548.

Оливьеръ. 4933.

Олинъ, А. 8067.

Олсуфьевъ, Ад. (7398). 7421. 7453. (7482).

Опи, г-жа. 7977—9. 13030.

Опочининъ, М. 8959.

Орифвскій, А-вй, прот. 10682.

Орлова, М. 1740.

Орловъ, А. (12283).

Орловъ, Петръ. 12389.

Орловъ, Ст. 8395. 8990. 10238.

Орловъ, Як. 6267.

Орнатовскій, Ив. 6796.

Орнатскій, Пав. 10930.

Оррежъ, Г. 2859. 11148.

Осиповскій, Гр. 12627.

Осниовскій, Тим. 3712. 5852. 5993. 7913.

Осиповъ, А. 1780. 5125. 7904. Осиповъ, Ник. 2182. 2499. 2503. **3262. 3918. 3974. 4172. 5199**— 5200. 5745—6. 5821. 5865. 6184**.** 6295. 6385. 6821. 6833. 6877. 7001. 7957. 8136—7. 8602. 8656. 8729. 9257. 9407. 10123. 10127— 9. 10282-3. 10424. 12463-5.

Осокинъ, Ив. 9015.

Oeciaнъ. 7956. 8775. 11544 — 5.

Оссонъ (д'), гр. 5111.

Остерианъ. 8207. 9532.

Остолоповъ, Ив. 9451.

Остолоновъ, Н. 2576. 3671. 3817. 9342. 11722.

Островскій, Гр. 7645.

Отрадинскій, А-вй, свящ. 10677. Оттвай. 11873.

П. 2418. 2711.

П., А. 4133. 5350. 8436.

II., B. 11840.

П., Г. Г. 9313.

П., Гр. 7419.

Пвике, И. 9392.

П., И. 1815. 10842.

II., R. A. 4754.

П. К. А. Г. М. 7283.

II., M. 2542. 11126.

II., H. 5448. 8437. 9082. 11421.

П., П. 5618.

II., C. 6701.

П., Я. 7836.

Павель, апостоль. 8543 — 7. 8561. 13077—8.

**Цавелъ**, I, имп. 8857—60.

Павель, іером. 7642—4. 10032.

Павзаній. 8036. Т. II, стр. 395.

Павинскій. 7833.

Павловскій, Аг. 12854.

Павловскій, Левъ. 8355. 9565.

Павловъ, А. 2173. 2176. 3220.

Павловъ, В. 4026.

Пагенкамифъ, Ив. 2094.

Падеринъ, М. 4762.

Пажесъ. 9232.

Пажеть де Шаръ. 4661.

Пакацкій, Г. 2872. 8702. 10177.

Паланжъ, Е. 1888. 8433.

Палапратъ (Palaprat). 5512.

Палефатъ. 8041.

Палицынъ, Авр. 10279.

Палицынъ, Ал. 2591. 3180. 4333.

6872. 8722. 8735. 11127.

Панладій, архісп. 2073. 10537. 12508. Панладовлисъ, Ант. 5008. 5166.

8442.

Палласъ, П. С. 5133. 7713. 7781. 9233. 10442.

Паллере. 7546.

Панинъ, Ниволай. 3437.

Панкевичъ, Мих. 10779. 10789.

Пападино Антони. 4520.

Парацельсъ. 9142.

Пареного, Мих. 5804. 6666. 10389. 13160.

Паротичъ, С. 11315.

Парпура, К. 2254. 7338. 7341. 10837.

Парпура, М. 5501. 6031—2.12350.

Парфеній, архим. 10704.

Парфеній, еп. 10544.

Парфеній, митр. 10109.

Паскевичъ, Ив. 12368.

Пасторетъ. 4319.

Пахомовъ, Матв. 8036. 11740,

Пахоновъ. П. 6052.

Папковъ, Аф. 10067.

Пейреръ, 4423.

Пекенъ, Матв. 5961. 6681. 6688. 11139-40. 12366.

Пекенъ, Хр. 2010. 5960—1.11203. Т. II, стр. 395.

Пельскій, П. (1775). 5835. 6263. (8662).

Пеннъ, В. 2496. 8302.

Пепліеръ. 3013—14.

Перголевъ. 7921.

Переверзевъ, Ив. Аф. (7746). (8850 -51).

Перелоговъ, Т. 3028. 12501. 12751. 12876—7.

Перепечинъ, А. 3740. 7081. 7169. 7253. 7277. 7306. 11428. 11547.

Перепечинъ, Н. 7495.

Перефиксъ. 4739.

Перманъ, Исаакъ. 4654.

Пермскій, М. 2875.

Пернеръ. 5885.

Перовскій, А. 5058. 6314. 12013.

Перовскій, Левъ. 8243.8641, 11731.

Перовскій, Вас. 8768. 10829.

Перольтъ. 8353—54.

Перскій, Н. 3315.

Песталоции, Г. Г. 5174. 8031. 8124.

Пестель, Ив. 7744. 10941.

Петерсонъ, Ив. 7654.

Петинъ, В. 10054.

Петонъ, Р. 13157.

Петрарка. 2633. Т. II, стр. 397.

Петровскій, Ст. 6853.

Петровъ, А. А. (2005). (2711). (3604). (12487).

Петровъ, В. 2505 — 6. 2722. 2892 3748. 7059 — 79. 8202 — 4. 8210. 8280. 8288. 8711. 9336. 11397

Петровъ, В., проф. 4380. 7910. 870 г. 11032.

Петровъ, В., свящ. 9860. 11169—70.

Петровъ, Ив., свящ. 10030. 10624.

Петровъ, Маркъ. 11245.

Петровъ, Петръ. 2123. 4281. 9192. 9484.

Петровъ, Сергъй. 4991. 11759—91. Петроній. 2873.

Петрункевичъ, Дем. 6531.

Петрункевичь, Плат. 10472.

Петръ Великій. 8154. 8172. 5174 8176. 10836. 10949. 11621.

Петръ Могила, митр. 3664. 8875----. 12942. 13237.

Петряевъ, Н. 2382. 4532. 4669. 6202. 6717. 7742. 7890. 7995. 10163. 11775, 12440.

Печенъговь, А. 6448. 8637. 12465. Печеринъ, Ф. 5018.

Пето ле Брюнь. 2862. 3641. 5409 7384. 8038. 11556. 11766. 13094.

Пикаронъ, А. 7844.

Пильгеръ, Фр. 9666. 9901. 11747.

Пименовъ, Дм. 13139.

Пиндаръ. 11739.

Пинети де Мерси. 8133.

**Инроговъ, Ив. 11120.** 

Пиронъ. 5635.

Писаревъ, А. 6164. 6799. 8105. 8824. 8901.

Писаревъ, Ст. 2193. 2419. 2846. 4068—9. 4296—97. 4447. 5012. 6555. 7924. 8096. 10371.10483. 10819. 10955 — 58. 11066 — 68. 12374.

Писсисъ. 6644.

Пифагоръ. 3529.

Пихлеръ. 6577.

Пищиковъ. 5963—64. 8521.

Плавильщиковъ, А. 4107—8. 961<sup>8</sup>.

Плавильщиковъ, Петръ. 5296. 5449.

**5603. 5607. 5610. 11893. 11895.** 12933.

Плайферъ. 6718.

Плано-Карпини. 9193.

**Ш**латнеръ. 6604. Т.- II, стр. 395.

Платоновъ, Аф. 7865.

Платоновъ, Нивита. 8631.

Платоновъ, Сем. 9617.

Платоновъ-Грешищевъ, И. 6906.

Шлатонъ. 11740.

Платонъ (Левшинъ), митр. 2275-78. **3522**. 4078. 4939. 5134 — 5. 8581. 9076. 9112. 10069. 10083 — 84. 10110 — 11. 10373 — 4. 10478. 10488. 10499. 10615. 10643—45. 11015. 12842—44. 13105. 13165.

Пленкъ, Я. 1943. 4342. 6597 — 8. **66**29. 6677. 6711. 8902.

Плетеневъ, Вл. 5006.

Плещеева, Настасія. 12301.

Плещеевъ, Серг. 4211. 6953 — 6. 9162.

Плиній, Младшій. 10826. 12003.

Плишкинъ, П. 7647.

Плотто, бар. 12570.

Плутархъ. 3962. 4090. 6055. 6555. 8305. 8307—8. 10819. 13051— 3. т. II, стр. 395.

Пнинъ, Ив. 2821. 3854. 7106. 7870. 8550.

Побъдоносцевъ, Петръ. (2666.)

Поганковъ, Ив. 9876. 9882.

Погоретскій, П. 4757. 7864.

Подлъсецкій, А. 2582. 2584.

Подшивалова, А. 8034—35.

Подшиваловъ, В. 3846. 3877. 5023. **5178—9. 6185—6. 6190.** 

Пожарскій, Як. 8634. 9050.

Поздвевъ. (4165.)

Повровскій. 5174.

Покровскій, Герасимъ. 9552.

Покровскій, Ник. 8299.

Повровскій, Ф. 12386—87.

Полетика, Гр. 3733—4. 5828. 7937. 10453.

Полибій. 4875.

Поливановъ, Н. 3716. 8301. 8441. 10282 - 3.

Полидоръ Виргилій. 8090—1.

Поликарновъ, Федоръ. 2764.

Поликарпъ, архим. 13040-44.

Полиньявъ, кард. 9124.

Политика, В. 7872.

Политвовскій. 12166.

Политковскій, Н. 3331. 4511. 6174. 7727.

Политвовскій, Ф. 6644.10090.10782.

Полонскій, Пав. 7123. 12347.

Полонскій, Поликарпъ. 6854. 8411 — **12.** 

Полубенскій, Ив. 6925. 9571. 11332. 12297.

Полунинъ, Ф. 2593-4. 5050. 5887.

Поль (фонъ). 11241.

Поленовъ, А. 6304. 10272.

Полявовъ, В. 10311.

Помей. 12475—6.

Померанцевъ, Сем. 12717.

Поморцевъ, Петръ. 5159.5527.11590.

Помордевъ, Сем. 5737.

Помпадуръ, маркиза. 3203.

Помпоній Мела. 6134.

Пономаревъ, Е. 4786. 10013.

Понятскій, І. 10536.

Поповскій, Н. 2853. 6009—10. 7247.

**7896**—**7901**. **10723**.

Поповъ. 7785—6.

Поповъ, Ант. 1990. 5986.

Поповъ, Ив. 2351. 6585. 7143. 7266.

7357—8. 9384. 11400. 11429.

Поповъ, Левъ. 9873.

Поповъ, Мих. Вас. 3161—2. 3476.

3289. 5351. 5481. 5512. 7554.

(7485). 8693. 8893. (8969). 9254.

9288. 9546. 12042—43. 12744.

Поповъ, Нивита, пр. 9996. 12762.

Поповъ, П. 2135. 2825.

Попугаевъ, В. 2011. 2250. 6228.

Попъ. 7896 — 7903. 8692. 8720.

8759-60. 8764.

Пордечъ, І. 6211.

Портеръ, Анна. 3142.

Портіусъ. 4444.

Поручкинъ, Ст. 5342. 5379.

Порфирій, еп. 10482.

Посниковъ, Ив. 12541—2. Посошковъ, Ив. 9853. Посивлова, М. 6057. 6919. 7218. 7288. 7307. 7361. Поспъловъ, Ф. 6302. 11725 — 7. 11730. Поссельтъ. 3805. Потемкинъ, Пав. Сер. 2615. (3364). 3441. 3460. 3757. 6870. 8705. 9553.9595-6.9642-3.11921-2. Потемкинъ, Гр. А., кн. 12926. Похвисневъ, Ив. 11448. Похвисневъ, Я. 1906. 2820. Походящинъ. 9835. Пошманъ. 6549. Правиковъ, Ф. 3041 - 2.8051 - 4.10340. Прачъ, Ив. 7502. 10938—40. Превлоцкій, М. 4118. 6849. Прево, a66. 4862. 8981-4. 10967. 11758. Прево д'Эксиль. 6617. 12382—3. Предтеченскій, Сер. 10841. Прейслеръ. 1947. 8483. 8828 — 31. Придо. 7675. Приклонскій, Ив. 8468. Привлонскій, Пав. 11786. 11507. Прингль. 6570. Принцъ (фонъ). 7691. Прокопіевъ, Вас., прот. 10370. Прокопій. 10019—20. Прокоповичъ, Андрей, прот. 10377. 10605. Прокоповичь, Феофанъ. 1998. 5223. 9532. 9543 — 4. 9702. 10460 —

61. 12783—96. 13089.

10778. 10786.

10852.

Прони. 4538.

Пропіакъ. 11736.

6951. 12798.

10086. 10849—50.

Прокоповичъ-Антонскій, А. А. 9556.

Прокудинъ, М. 2372. 5356. 5578.

Прокудинъ-Горскій, М. 2842. 6170.

Протасовъ, А. 4797. 5322. 5960.

**5596. 5637. 9103. 9496. 10008.** 

Протононовъ, Андр. 7196. 7640. Протополовъ, В. 3016. 5831. 5862. 5864. 7301. (8628). 9332. 9560. 10185. 11233. 11411. Протопоповъ, Илья. 7944. Протопоновъ, М. 2085. 6845. 6889. 9471. 11163. Протопоновъ, Ф. 11652. Проханскій, Гр. 6489. Прохоровъ, Левъ. 9884. 12402. Прояртъ, абб. 9698. Прытковъ, Ст. 10101. Псіоль, В. 5558. 6005. 11387. Пуговишниковъ, М. 8274. Пургольдъ. 8873—4. Пуффендорфъ, Сам. 3256. 9279-81. т. II, стр. 399. Пухинскій, Ник. 7132. 7134. Пучкова, К. 7911. Пушкинъ, Алексъй. 3355—6. Пушкинъ, В. Л. 3089. 5126. Пушнивовъ, Н. 5370—1. Пфеллеръ, Ив. 2009. 6479. Пыл-въ, Алексъй. 6342. Пыпинъ, А. (11564). Пюй (де). 6546. P., A. 7466. Р., А. Ф. 3759. Р., Д. 4330. Р., Л. 8197. P., H. 2081. 3497. Раанъ (фонъ). 4990. Рабенеръ. 4081. 4374. 11016. г. П. стр. 398. Равинскій. 7784. Рагенетъ. 4780. Радзивняъ, Н. Хр., кн. 9238. Радищевъ, A. H. 4083. 9240. 9493. 11017. (13048). Радищевъ, В. 6158. Радищевъ, Ник. 1925. 4052. Радкевичъ, П. 4283. Радвифъ, г-жа. 2474 — 5. 3959. 4158 — 9. 6159. 6296. 813tl. 9386—91. 9392—9397. <sup>12906</sup>. **12968. 13229—30**.

Радумаевъ, Пл. 6143.

Раевскій, А. 6340.

Раевскій, И. 6235.

Ражи. 8396.

Раздеришинъ, А.ъ. 10375.

Разнотовскій, А. 2560. 4235. 4750—

1. 6303.

Разнотовскій, Е. 9072.

Разумовъ, А. 2245—6.

Разумовъ, Илья. 4523.

Ранчъ, І., архим. 4879—80.

Рамзей. 5144—5. 9561. 11569.

Ранкъ. 12781.

Ранцовъ, гр. 3009.

Рапинъ-де-Тоарасъ. 4712. 10160. т.

П, стр. 394.

Расинъ. 8631. 11853 — 55. 11859.

11896 - 7. 11908 - 9. 11965.

13235. т. II, стр. 398. т. III, стр. 43.

Растопчинъ, Ф. В., гр. 5331. 6337— 8. (8187). (8306).

Раутенштраухъ. 8913.

Раффъ. 4752—3. 6775.

Рахманиновъ, Ив. 2539. 2600 — 2.

**2617. 3873. 4142. 4371. 6275.** 

Рахмановъ, Дм. 9445.

Рахмановъ, Нивита. 6775. 10124 — 5.

Рахмановъ, П. 3778. 5935. 7867. **7871. 7891. 7895. 8002. 9445.** 

11773.

Ребиндеръ, Р. 8115.

Регонъ, Пл. 1795. 1984.

Резановъ, М. 2784—5.

Рейналь, абб. 4934. 8344.

Рейнботъ. 10680. 10825.

Рейнгардъ, Хр. Ф. 10268.

Рейнольдсъ, 9971.

Рейпольскій, П. 4250. 12476.

Рейракъ. 8743.

Рейсъ, Фр. 6570—8. 7655. 7735.

Рейкардтъ, проф. 3769—70.

Рейхель, проф. 3860—1. 4867. 9909.

10726. 10728. 10502. 10743. 10748. 10758. 12516.

Реклвъ, И. 9392.

Реманъ. 7755.

Рембовскій, К. 1967. (2720). 6860.

7006. 8175. 9771. 12774.

Ремезовъ, Ив. 2517.

Ремезовъ, Сократъ. 2657.

Ремеръ. 4771.

Реновандъ, И. 6220. 8368. Т. II, стр. **395.** 

Реньяръ. 5318. 5384. 5450. 5499. **5605**.

Репьевъ, Ив. 5487. 8102. 11297.

Ресто. 3001 — 4. 3026. 8855.

Ретифъ-де-ла-Бретонъ. 4027. 6813.

Ретцъ, кард. 4191.

Ржевскій, А. 7166—7. 7256. 7334. 11146.

Рибардьеръ (де-ла) 7397.

Рибель. 5971.

Ригеръ. 4505.

Ридо. 7633.

Рижскій, Ив. 2391. 6648. 7875 — 77. 10025. 11079. 11131. 12142.

Ризинко, В. 10163.

Рикотъ. 6293.

Римеръ, Андр. 12352.

Римплеръ. 6149—50.

Риттеръ, П. 4468.

Рихтеръ, В. 3186. 5059. 5066 — 8.

6323. 6426. 6681. 9192. 9923. 10783. 10793. т. IV, стр. 189.

Рихтеръ, Мих. 10818.

Ричардсонъ. 3974. 4562. 8042-3. 8135.

Ришаръ. 4016.

Ришелье. 4143—4.

Ришеръ. 11751.

Роассаръ, абб. 12287.

Робертсонъ. 4778. 4781. т. II, стр. 394.

Робинетъ. 2881. 13160.

Роборовскій, Ив. 7863.

Рогенбуке, Ф. 2239. 2241. 9881.

Родде, Я. 2967 — 8. 4705. 5924.

7831. 11807. 12624.

Родзянка, С. 2540—1. 11513.

Родіоновъ, Левъ. 6739. (9598).

Рожешниковъ, Нивита. 7944. 11149.

Розановъ, А. 8295.

Розановъ, Вас. 10930.

Розановъ, Ф. 1864. 2394. 2983. 3629.

4925. 5904—6. 7378. 7392. 8371. 8809. 9853. (10860). Розенштейнъ (фонъ) Н. 9924.

Розинъ, М. 2789. 6070. 10267.

Розовъ, И. (Майковъ). 2196. 2249. 2265. 2456. 2724. 3613. 3737. 3958. 4141. 4943. 7107—11. 7163. 7316. 9063. 9323. 9340. 11394—5. 11427. 11464. 11827.

12609. 13005. Розьеръ. 7400.

Рокесъ. 12499-500.

Рокиллистодъ. 5558.

Роковъ. 3590.

**Рожиень.** 2512. 4749. 4854. 4881. 10330. 11206—7.

Романо, Ант. 6766.

Романовскій, Я. 2830.7272. 11583.

Романовъ, Викул. 8222.

Романусъ, Авр. 7656.

Роммъ. 4678.

Ромодановскій, В. 9513.

Ронка, Л. 3803.

Poose, A. 5253.

Росляковъ, Ив. 6215.

Росляковъ, Мих. 12139.

Ростовцевъ, Дм. 8062.

Ростъ, Xp. 2664. 10749. 10768. 10825.

Ротъ, Р. 3282—3.

Pya. 3493.

Рубанъ, В. Г. 2505. 2848—9. 3276.  $3711. \ \ 3754 - 5. \ \ 4244.$ **3280.** 4419-20. 4524. 4526. 5034-6. 6073. 6333. 6400—3. 6438—40. **6573. 6779. 6927. 7200. 7211. 7243. 7324. 7359. 7583. 7623.** 8059 - 61.8086.8117.8555.8575. 8591. 8646 — 7. 9166. 11185. 11306. 11115. 11355. 11527. 11385. 11456. 11522. 11618. 12248. **12**512. 12739 — 40. 12886.

Рубанъ, Яковъ. 2779. 5088. 9578. Рубелій, Фр. 6182.

Рукославъ, І. 13051.

Румовскій, Ст. 4797. 6429. 8188—

91. 9863 — 4. 9965. 10001 — 2. 11092. 11728. 12763. T. II, crp. 396, 398.

Румянцевъ, Ив. 2845. 4019.

Румянцевъ-Задунайскій, гр. 8108. Руничь, Дм. 9201.

Руничъ, Еф. 6523. 8971.

Руръ. 7516.

Русановъ, Ив. 10038.

Русель. 11080.

Руссо, Ж.-Б. 5514. 7230. 8099.

Pycco, K.-K. 2261. 2588. 2871. 3517. 3728 — 9. 4121. 4685. 6366. 6870—2. 8144. 8662. 9075. 9494. 9553. 9595—6. 9642 — 3. 9686. 10014. 10161. 11107. 11346. 12730.

Руссовъ, Ст. 3736. 4207. 7136. 12556.

Рустонъ. 2529.

Руфинъ. 9056.

Рыбушкинь, Мих. 11912.

Рывачевъ, Д. 5700.

Рыковъ, А. 1862. 4124. 9877. 11783.

Рыльевь, А. 6546.

Рычковъ, Н. 4109.

Рычковъ, П. 2390. 7831. 11807.

Ръметниковъ, Андр. 1837. 1845. 10946—7. 11248. 12296. 12510.

Рвшетовъ, Ст. 4712. 4826—7.

Рюдь, Ив. Фед. (Joh. Georg Rahl). (12075).

C. 7093.

С...., графиня. 3645.

С., графъ. 6127.

C., A. 2685. 3753. 9149.9386-87. C., B. 11537.

C., II. 2048. 2076. 2761—3. 4698. 6308.

C., K. 4561.

C., M. 3473. 5598. 6785—7. 12673.

C., H. 3920. 5657. 12557.

С., П. 4094. 6093. 7659. 11220.

C., C. 7868.

C., C. A. 11502.

Сабатье. 6485.

Саблуковъ, Н. 6461. Савинскій, Аф. 10673. Савари. 12724. Савченковъ, І. 10379. Садн. 12775. Саковичъ, Касс. 12855. Саллюстій. 4150. 10134—36. Салстетъ. 3039. Салтыковъ, А. 4029. 5522 — 23. 10068. Салтыковъ, Б. 3225. 7972. 8031. 11046. 12016. 12891. Салтыковъ, Гр., гр. 3786. 6469. 7228. 7343. 7348. 11472. Самборскій, А. 7690. 10112. Самойловичь, Д. 2092—93. 6755— **56. 7612. 11247—48. 11255—6.** Самуйловъ, М. 4901. 4967—68. Самуилъ, архим. 10494. 10497. Самунаъ, митр. 9967. 10057. Самунать, еп. 10027. 10107. 10526. 10540-41.Самунлъ, раввинъ. 4291—93. Сангленъ (де), Як. 2536. 3769—70. 6946. 8006. (8011). 8066. Сандерсъ. 2739. Сандуновъ, Н. 3422. 11944. Санкини. 3427. Санковскій, В. 2507. 7252. 11405. 11425—6.11439.11473.11515— 16. Саншесъ. 2109—10. Сапожниковъ, Ф. 2480. Саполовичъ, Як. 6524—26. Сарафова, Кл. 5190. Сарти. 12471. Сарторіусъ, Гр. 6708. Сарычевъ, Г. 8846. 9172. 9241. Сафо. 11549—51. Светоній. 3963—4. 10153. Свистуновъ, П. 3606—8. 5285—6. 5464. Свитенъ (фонъ). 7528-9. Свифтъ 9174—75. 9255—6. Свищовъ, А. 2497. 5276. 9736. Свіязевъ, Пав., прот. 10707. Светнковъ, Дм. 11204.

Свътловъ, М. 10052. Свѣтовъ, В. 2242. 2980 — 1. 4417. **6765.** 7846—7. 11729. Свътушвинъ, А. 8898. Свъчинскій, Ив. 2750. 6814. 8014. 8286. 12127. Свѣчинъ, Н. 12506. Свъчинъ, П. 2320. 8553. Севастьяновъ, А. 2754.4366. 6413— 16. 7176—7. 9159. 10270. Севелингъ. 8367. Севелъ, В. 2493. Севергинъ, В. 2310. 3208. **3808.** 4194. 6220 - 22. 6545. **6532.** 6690. 6724. 6957. 7839. 7954. 9068. 9159. 10412. 10449. 10855. 11228-9. 12781. 13233. Сегюръ, А. 3939. 5093. Сегюръ, гр. (5106). 8106. (8116). Седдагъ. 12068. Седень (Седанъ). 3317—18. Сезанъ, др. 5966. Секстій, писагоресцъ. 9056. Селецкій, Ив. 7208. Селле. 6181. Селявинъ, Н. 5376. 7102—3. 7365. Семеновичъ, Целестинъ. 7934. Семеновъ, В. 4967—8. Семеновъ, М. 2277. 4130. Семеновъ, П. 10402. 11800—1. Семивскій, Н. 11474. Семигиновскій, Макс. 2948. 8813— 16. 8872. 13091. Сенека. 3531.6055.6374.10203-4.Сенъ-Ламбертъ. 2135. Сенъ-Мартенъ. 4138. Сенъ-Никола. 3753. Сенъ-Пьеръ, абб. 11107. 4561. Сенъ - Пьеръ, Бернарденъ. 8034-5. 9261. 12458. Сенъ-Реаль. 4151. Сенъ-Реми. 6203. Сенъ-Сиръ. 10119. Сенъ-Фуа. 5350-1. 5534. 5612. Сентъ-Эвремонъ. 9420. 12014. Серани. 9660. Серанъ-де-ла-Туръ. 4786.

Серафимъ, іером. 12518. Сервантесъ. 3104. 3269. **4857.** I 6835-6. 8359. 12546. 12890. Ceprif, iepom. 4258. Сергъевъ, А. 8567. 8576. Серединскій, В. 8085. Сериковъ, Ив. 6171. 11608. Сестренцевичъ-Богушъ, **4937.** 13164. Сибирскій, Ив. 9654. Сиго де Лафонъ. 6135. Спроровскій, И. 6052. 7869. 8036. 11740. Сикъ. 6557. Сильвень (де). 9260. Сильвестровъ, Як. 2284. Сильвестръ, архим. 6865—6. 9047— 8. Симеонъ, архим. 10675. 10713. Симеонъ Полоцкій. 5620. Симоновичъ, С. 8407. Симонъ, еп. Владимірскій. 13040 — 44. Симонъ, келарь Тронцк. м. 4072. Симонъ, еп. Костромской. 10380. Симонъ Лаговъ, еп. Рязанскій. 10999. 10549. Симонъ Тодорскій, еп. Псковскій. 10477. 10479. 12840. 13116. Синельниковъ, Фил. 4045. 7344. 7346. Синковскій, Д. 2174. 2177. 5903. Синтипъ. 9057. Синьковскій, А. 4065. Синьковскій, Дм. 10776. 12375. Сипягинъ. Ив. 11471. Сиряковъ, Ив. 2547. 3829. 8592. 9410. 11106. Сицикка. 6460. Сичкаревъ, Лука. 4123. 4321. 4514. **7233. 7235. 7237. 7899. 9034.** 9346. 9354. 9405. 10109. 10579. Сіенецкій, Вал., іером. 9111. Скардовій. 9031. Скарронъ. 6875. 10321—2. Скворцовъ. 5855. Свіада, Аф. 5128.

Скіада, Мих. 10781. 11825. Сковорода, Гр. С. 2216. Скополн. 6210. Скородумовъ, Ив. 9594. Скоти, Мих. 11215. Скроцкій, Ив. 11095. Скуфа, Филаретъ. 4296—7. Сладковскій, Ром. 8698. Слейданъ, І. 11102... Словцовъ, П. 10830. Смирновъ, Гавр. 5047. 7721. Смирновъ, Ив. 5609. 11480. Смирновъ, Монсей. 5983. 6464. Смирновъ, Никита. 4784. Смпрновъ, П. 7701. 8687. Смирновъ, Сем. 11917. Смирновъ, Сергъй. 9567. 12574. Смирновъ, Степ. 3489. 3633. 3943. **4782. 4893. 6272.** 8157. 9329. 9781. 12726. Смиттенъ (фонъ), К. 9673. Синтъ. 11545. Смить, Адамъ. 4511. Смоллетъ. 9180. 10160. Смотрицкій, Мелетій. 8889. Смъловскій, Ив. 12369. Сибловскій, Тим. 6563. 9528. 12376 Снеддь. 5858. Снигиревъ, Ив. 3673. 8160. 8369. Снигиревъ, М. (6353). 10786. Собавинъ, Л. 5936. Соболевскій, Гр. 8916. 12401. Соболевъ, Ив. 12024. 13243. Созоновичъ, В. 6607. 8344. 11111. 11240. Соймоновъ, **7594**. 11808. Ф. И. 12725. 13016. Соковнинъ, А. 8325-6. Сововнинъ, С. 12444. Соволовскій, М. 3010—12. 12874. Соволовъ, Б. 3575—6. 9954. 10404. Соволовъ, Дм. 3993. 5985. Соколовъ, Ив. 5313. 5328. 5638. Соколовъ, Матв. 4706—08. 1279 п. Соколовъ, Никита. 6733. Соколовъ, Цетръ. 2957 — 61. 3993. **5985.** 7007.

Стеркъ. 11243.

Соколовъ, Пл. 11577. Совольскій, Ив. 3013 — 14. 8970. 10187. (11084). 12993. Сокольскій, Петръ. 9651. Сокольскій, Як. 1839. Соларичъ, Пав. 12858. Солиньякъ, абб. 4873. Солисъ, А. 4830 — 31. т. II, стр. 395. Солнцевъ, М. 5026, Соловей, В. И. 8069. Соловьевъ. 9117. Соловьевъ, П. 11440. Соммервиль. 12399. 12400. Сомъ, П. 3950. Сонниній. 9245. Социковъ, В. С. 2425. 2579. 4157. 6410 - 11.Соренъ. 8964. Сори, абб. 2382. 5846. Соровинъ, В. 3693. Сосинскій, Никифоръ. 5335. Соссюръ. 2754. Сохацкій, Пав., проф. 2837. 3805. 3820. 3846. 3904. 6655—6. 6752. 10785. 10790. **6771.** 10797. 10802. 11411. (12039). 12753. Соцъ, Ив. 3017. 5920. т. II, стр. 397. Спиридовъ, М. 7732. Сположовъ, Ст. 6047. Срезневъ, Ив. 9355. 10801. Ставровскій, І. 10542. Ставровъ, Ив. 9599. Сталь, г-жа. 3101. **3110.** 5755. 6197-8. 6230. 8151. 11736. Станевичъ, Е. 8678. 8738. 9573. 9621. 11019. 11251. 11531. Станиславъ Лещинскій. 11735. Станкевичъ, Н. 7533. 12623. Старинкевичъ, Н. 13030. Стафенгагенъ. 2952. 9896-7. Стевенъ. 6562. Степановъ. 1868. Степановъ, Арк. 6658. 11906. Степановъ, Евд. 6259. Степановъ, Ив. 3725. 8107. 9670. 10029.

Стернъ. 4011. 8155 - 6.9242 - 4.9987. Стефановичъ, Ив. 7220. Стефановичъ-Донцовъ. 13025. Стефанъ, еп. 10464. 10475. Стилигеръ. 9920. Стойковичъ, Аф. 2526. 2758. 6476. 6675. 6725.8905. 12360. 12362. Столиъ-Рапинскій, И. 2079. 7920. Страссъ. 6959. 9959—60. Страховъ, Авр. 11653—4. Страховъ, Н. 2730. 5076. 6274. 6298. 6911. 8112. 8281. 9541. 10180. Страховъ, Петръ. 3728. 6709 — 10. 6798. 9158. 10775. 1205**6**. Стрелбецкій, Мих. 9442. 13206. Стремъ. 7660. Стриттеръ. 4417. 4885. Строгановъ, II., гр. т. II, стр. 351. Стройновскій, Вал., гр. 12168. Стройновскій, Іер. 6642. Струбе де Пирмонтъ, Ф. Г. 9565. 10720. 12663. Струговщиковъ, А. 7933. Струйскій, Н. 1995. 3708. 3758. 3763. 6587. 11171. Стрѣлевскій, Ив. 4357. Суворовъ, Пр. 3678. 9431. 10822-3. 12022. 12542. Сукковъ. 2307. 9876. Сулима, Сем. 12773. Сульцеръ. 9471. 11096. 12150. Сумарововъ. 2734. 6522. 9758. Сумарововъ, А. П. 2112. 2354. 3090. 3103. 3177. 3181. 3435. 3702 - 3. 3707. 3867 - 8.5310. 5430. 5447. 5471. 5529. 5563. 5582. 5593. 5654 - 5. 5686. 5705. 6072. 6586. 6916. 7080. 7149 - 50. 7158. 7168. 7179. 7230. 7242. 7303. 7308. 7377. 7389. 7507. 8218. 8232. 8409. 8541. 9049. 9053. 10015. 10150. 10809. 10812. 11020-1. **11362.** 11407. 11409. 11552—3. 11857—8. 11874—7.11888—91. 11928—9. 11948—9. 11953—5. 11969—71. 11985—6. 12009. т. II, стр. 398.

Сумароковъ, Н. 6914.

Сумарововъ, Пав. 3290. 3390. 5387. 5456. 9051—2. 9246. 9672.

Сумароковъ, Панкратій. 2222. 3801. 4944—5. 11022. 11173.

Сумароковъ, Сергъй. 3063.

Сусальниковъ, М. 10516.

Сушкова, М. 3316.4563—5. (7425).

Сушковъ, М. 2434. 4876. 8064.

Сушковъ, П. 3474. 3566.

Сферинъ, Ег. 4350. 13052.

Сырейщиковъ, Евг., проф. (2979). 5053.5819—20.7822—3.10043. 10162.10767.

Сыромятниковъ, А. 2700. 2704. 6382. 6897. 8479. 8481. 8889. 10178.

Сытенскій, Ив. 12393—4. 12396—7. Съченовъ, Дм., митр. 10007. 10466.

Сѣченъ, графъ. 11755. Сѣчкаревъ, Ив. 11526.

Сюдзи. 4178.

Сюрвиль. 9248.

T., A. 3997. 11064.

T., B. 6243.

Т., Д. 8032. 12972.

T., E. 6346.

Т., И. 6248. 6442.

T., H. 5679. 9557—8.

Т., П. 4300—1.

Т-ъ, майоръ. 10271.

T., A. 11737.

Тавернье, П. 9446.

Тампль. 3084.

Тамъ, Игн. 2883—4.

Таниенбергъ, бар. 3977. 6503.

Тапие. 2970—1. 5219—21.

Tacco. 8693-4. 11722.

Татариновъ, Ал. 5177. 7294. 8364— 5.

Татищевъ, В. Н. 3503 — 4. 4889. 5916. 11593—4. т. V, стр. 190.

Татищевъ, Ив. 2481. 5747. 5932. 9971. 12944.

Татищевъ, Лука. 7199.

Татищевъ, Мих. 6460.

Таубертъ. 4073-4. 7606-8.

Таулеръ. 9511.

Таушевъ, A. 4434. 8139. 8426. 11470. 11504.

Таушевъ, кн. 6193.

Тацитъ. 11724 — 30. 13145. т. II, стр. 399.

Тевенардъ. 4523.

Теденъ. 5238. 6427.

Тезауръ, Эмм., графъ. 12374.

Тейльсъ, Ант. 3472. 4428. 7728-9.

Тейльсъ, Игн. 7544. 10811. 10844.

Тейльсъ, Наталья. 8434.

Текельмъ, Савва. 13140.

Текутьевъ, Ив. 5699.

Телліеръ. 4801—6.

Тепловъ. 6578-9. 8208.

Тепловъ, В. 3001 — 4. 5946 — 53. 8396. 10321.

Тепловъ, Гр. 4305. (4568). (9712). 9963.

Tep., IIp. 8919.

Теренцій. 5281—2. т. II, стр. 399. Терековскій, Март. 7528. 8514—15.

Терланчъ, Гр., проф. 9906.

Терликовъ, П. 7293.

Терново-Орловскій, И. 7758.

Террасовъ. 3195-6.

Тертулліанъ. 11782.

**Теряевъ, А.** 2307. 4490. 6676. 9519. 9530. 9586. 9880. 11518.

Тессингъ, Ив. 2843. 13153.

Тильке. 8469.

Тимковскій, Вас. 4005.

Тимковскій, Ив. 2671. 3977. 11009.

Тимковскій, Илья. 11247.

Тимковскій, Ром. 10807. 11544. 12948.

Тиммель (фонъ). 8636.

Тимофеевъ, П. 10317.

Тимофеевъ, Савва. 12782.

Тинкавъ, А. 2633. 6999.

Тиссоть. 2671. 7381. 11790—1. Титова. 3343. Титовъ, П. 2739. 3307. 3335. 3361. 5401. 5472. 6184. Тихомировъ, Андр. 4978. Тихомировъ, Ив. 4646. Тихонъ, еп. Воронежскій. 7959. 8158-9. 8181 - 2. 8304. 9109. **10326.** 11792—99. 12977—78. Тихонъ, еп. Суздальскій. 10103. 10540. Тихонъ, еп. Тверской. 10590. Тицъ, І. Г. 4326. Тишевскій, С. 5338. Тіебо. 9231. Тіерсъ (де ла). 8758. Тодорскій, Ив. 2782. 4336. 5933. 7170—1. 7328. 9343. Токаревъ, М. 12670. Толмачевъ, Як. 2175. 2178. 3031. 8625. 8853. 12875. 13090. Толстой, Н. В. (2288). Толченовъ, Петръ. 6127. Томасъ. 7884. 8099. 8223. 10827-8. 10839. 10842. 10849 — 51. 11115. Томащевскій. 1869. Томансъ, Фр. І. 10391. Томсонъ. 3455. 3533. 8765—6. Торсовъ, П. 12304. Транквилинъ. 7221. Транквидіонъ, Киридлъ. 12900. Тредьяковскій, В. К. 2575. 3451. 4066. 4749. 4854. 4881. 7010— **14.** (7372). 8071. 8494—6. 8630. 8752. 9412. 10006. 10716 — 18. I 11129. 11175. 11210. 11884. 12009. 12015. 12686-7. Тредьяковскій Ив. 3183. 5866.8091. 9669. 13134. Трейблутъ (фонъ), И. 7084. Тренкъ (фонъ), бар. 4179. Трессанъ, гр. 3719. Третьявовъ, В. 9458. Третьяковъ, Ив. 10734. 10738. 10741. 10750.

Трипольскій, Вас. 10044.

Тройфъ. 6610. Тромсдорфъ. 6585. 9947. Тростинъ, Дм. (10937). Трубецкая, А. П., кн. 9455. Трубецкой, Петръ, кн. 7367. Трубецкой, Ю., кн. 3425. Трунинъ, Г. 7139. Трунинъ, Ив. 7276. Трусовъ, Як. 3059. 3988 - 90.6743. 11016. 12905. Трюблетъ, абб. 9512. Туанъ, Авг. 3287. 8379. Тузовъ, В. 3905. 11336. Туманскій, Ив. 2654 — 5. 2864. 8087. 8677. 11338. Туманскій, Ф. 2253. 3810 — 11. **3848.** 3897. 6387. **7526. 7687.** 10526. 10540. 10962. 11077. Тургеневъ, Андр. (3406). 5242. 6915. 7984. 9672. Тургеневъ, Ив. Петр. (1994). 4956-7. 4962<del>-64</del>. Турковскій. 2568. Турнефоръ. 8144. Туробойскій, Іос. 13064. Турченинова, Анна. 8004. 12750. Турчинъ, М. 11956. Туссенъ (Toussaint). 8411 - 12.11601. Тучковъ, С. 11024. Тыртовъ, Евд. 1963. 2836. 4047. 7104. 7209. 8126. (9487). Тюрпинъ, гр. 7808. Уг-ва, Н. 3330. У., И. 8783. У., Ю. 2945. Угрюмовъ, К. 9928. Уденъ, Фр. 6560—1. Удомъ, К. 9920. Унгнадъ, бар. 12957. Уньковскій, Н. 2650. Урусовъ, А. 4284. 6196. 6659. 6899. **7820—1. 8812.** Урусовъ, Ив., кн. 12514. Урусова, К., кн. 4651. 8228. 8708. 10210. 11505. 11523.

Урываевъ, А. 9081. Усманъ Изманлъ. 12345. Усовичь, М. 2819. Успенскій, Гавр. 5758. 7857. (9228). Успенскій, Макс. 10783. Уццъ. 6635. Ушаковъ, 4743. Ушаковъ, Евгеній. 4043. Ушавовъ, Н. 4686. Ушаковъ, Сем. 9459. 9483. 9960. 10123. Ушаковъ, Ст. Ф. 1885. 3584. 4051. 4894. 8290. 8573. 12735. 12903.

Ф., С. 9396. Фаберъ. 2234. 4169. Фабіанъ, Ив. 2937. 2941. 9479. Фабрій. 4243. Фабръ. 7890. Фавортъ. 5629. Факчіолать, Іак. 4947. Фалберъ (де). 3387. 7409. Фалбриджъ. 5683. Фалькъ. 11990. Фархварсонъ, Андр. 3676. 5240. Фархварсонъ, Ив. 11670. Фастрицкій, Фил. 11443. Фатеръ. 2987. Фаярдъ, Д. С. 9737. Феддерсенъ, Я. 4067. 5242. 8346— **7**. 9013. Федоровъ, В. 2120. 3372. 3385. 3388. 3444. 5301. 7347. 11368. I 11376. 11498. 11520. Федоровъ, Сергви. 4539. Федоровъ, Ив. 12897 — 8. 12984. т. V, стр. 153, 170. Федоровъ, Илья. 7953. Фейербахъ, П. А. 4518. 8869. Фейли (де ла), Д. 3723. Фейтри. 4438. Фейтъ. 12755. Фелькнеръ. 5404. Фельтри. 8659. Фенелонъ. 2362. 2654 — 55. 3220. 4327. 6481. 7564. 8192. 8243. Философовъ, М. 4569-70.

8471. 8496. 8615 — 17. 8752. 8967—8. 8994 — 6. 9451. 9524. 11569—72. 11742. Фенинъ, Петръ. 11028. Феодозій, Дм. 4070—71. Феодоритъ, еп. 10342. 12780. Феовритъ. 2509. 4350. Феоктистъ, јером. 4537. Феоктисть Мочульскій, архи. 3475. 3586. 5999. 8805. 10458 - 9. 10548. 10613. 12578. 12994. Феофанъ, іером. 5099. 8568. Феофанъ Прокоповичъ, 1998. 5223. 9532. 9543—44. 9702. 10460— 1. 12783—96. 13089. Феофилактъ, архи. болгарский. 12839. Феофилактъ Горскій, ен. **26**65. **3209 — 12. 6663. 9110. 9583**. 9684. 10085. 10381—3. 10531— **2.** 10568. 10575. 10611. 10616. 10619. 10655. 10662. 10667. 10670. 10681. 10684. **10709**. 10948. 11286. 13175—81. Феофиланть Лопатинскій, архи. 4275. Феофиль, архим. 10567. Феофрастъ. 12798. т. II, стр. 397. Фервіеръ. 3271. Фергусонъ, Ад. 5936. 6607. 6697. Фергусонъ, Іак. 6674. Ферельцтъ (фонъ), Сав. 8265. Фешъ. 6627. Фидлеръ, Конст. 10832—33. Филаретъ, архим. 2202. 10692 — 10703. Филатовъ, Сем. 11545. Филатьевъ, А-Вй. 12046-9. Филельфъ. 2118. Филимовичъ, С. 4272. Филимоновъ, Вл. 9555. 10264. 11957. Филимоновъ, Фома. 12285. Филиповскій, Ефр. 8075. 11041. Филиповъ, Онуфрій. 8387. 9743. Филлебориъ. 6771. Филоновъ, Б. 4360. Филонъ. 12372.

Фильдингъ. 8415—16. 8614. 11199. 12391—98. т. II, стр. 394, 896. Фильмеръ, Ж. 4286. Фитингофъ, бар. 6519. 12873. Фицтумъ, Ф. 9627. Фишеръ, проф. 4517. 4670. 4908. **5980**—81. **9946**. **10265**—**66**. Фіектонгъ. 7569. Фіоль, Швантополть. 13087. Флавіанъ, архм. 10647. Флавій, Іосифъ. 4967—9. Флейшеръ, Адамъ. 1765. Флери. 2691. 6906. Флеровъ, А. 2894. Флешьеръ. 4789. 8586. Флореновъ, И. 1932. Флоринскій, К. 6734—5. 10462. Флоринъ. 12718-21. Флоріанъ. 3269. 5353. 5361. 5516. **5941**. 6874. 8366. 8638. 8655— 6. 8689 - 91. 8772. 12404 - 13. **12890.** Флоровъ, Ал-вй. 10473. Флоръ. 12402. Фогель, Р. А. 11290. Фогтъ. 12354---5. Де Фое. 3988—90. 12905. Фокель. 7556. Фолардъ. 3526. 4875. Фома Кемпійскій. 4363.5881.8450— 1. 11744. Фоминъ, А. 7532. Фонтенель. 4121. 8193. 9452 — 5. 9686. 10835. Фонъ-Визинъ, Д. 2146 — 8. 3098. 3195 — 6. 3994—6. 5304. 5482. 6111. 6163. 8557. 9593. 10235— 6. 10726. 10810. 10827. 13079— 80. Фонъ-Визинъ, Пав. 3484. 10242. 10314—15. Фордъ, Р. 11999. Форзитъ, 9021. Формей. 1989. 4717 — 8. **7888.** 8895. Форстеръ. 9248. Фортигверръ. 7829.

Фотій, патр. 8559. Фрамъ. 7670. Франклинъ. 8015. 8797. 11029. **12290—1.** Франкъ, Г. 4738. Франкъ, Іосифъ. 7934. Фревиль. 4017. Фрейгангъ, Пав. 11607. Фрейеръ. 4719. Фрейнсгеймъ. 4801 — 6. Фрейтагъ, г-жа. 5476. 5537. Френуа (де), абб. 7938. т. II, стр. 399. Фрибе, В. Хр. 7588. 9944. Фридебургъ. 7693. Фридерикъ, Г. П. 7912. Фридриксъ, бар. 9407. Фридрихъ II. 1988. 2583. 4715. 6372. 6461. 6625 — 6. **4765.** 6657. 7957. 8114 — 15. **8**161. 9653. 10840. 9612. 10858. 12275—6. 13036. т. II, стр. 395. **398.** Фрице. 2297-8. Фроловъ, Арт. 9947. Фрязиновскій, А-ъ. 2183. 3742 — 3. 4655. 9037. 10859. 13061. Фуеслинъ. 12345. Фуксъ, Ег. 4772. Фультонъ. 12440. Функе, Х. Ф. 11785. Фуркруа. 12377. Фурманъ, Ф. 7883. Фусъ, Н. 2785. 2792. 2794. 6671. 6692. 6705. 6720. 9932. 12980. Фюртонъ. 11100. X., A. 2194. X1., Hur. 9352. Хазовъ, Пр. 2692. Халдаровъ, Григ. 10390. Халчевскій. 7882. Халчинскій, Ф. 4807. 9456. 9550. 12559.

Ханенко, А. 6751. 7141. 12404.

Харитонова, А. д-ца. 12613.

Харитоновичъ, Ф. 7222.

Харитонъ Афродійскій. 8606.

**Харламовъ**, Ев. 3097. 3534. 3732. 8415—16. 10261.

**Харламовъ, Ив. 2651. 3107** — 8. 4437. 11005. 12306.

Хатовъ. 6509. 7855, 12426.

Хвостова. 8007—8.

Хвостовъ, Ал. Сем. 2243. 5438. (6878). 7131.

Хвостовъ, Вас. 11805.

Хвостовъ, Д. И., гр. 2731. 3786. 6646—7. 7086—90. 7130. 7274. 7305. 7339—40. 7345. 7370. 8229. 8562. 8724. 9055. 9152. 10851. 11374. 11424. 11481. 11737.11853—5. 13047.13104. т. II, стр. 398.

Хемницеръ, Ив. 2124 — 28. 5274. 7142. 8200.

Хемницвій. 6070.

Херасковъ, М. М. 3338. 3349. 3744. 3749. 3839. 3858. 4314. 5294. 5484. 5696. 7029 — 58. 7373. 7416—17.8132.8490—2.8639— 42. 8703.8730—3. 8759.8761— 2. 8776. 9036. 11384. 11398. 11741. 11743. 11864. 11868—9. 11901. 11903. 11923. 11932. 11936. 12445—57. 12485. 13231.

Хернъ, 9262.

Хилковъ, А. Я. 12767—9.

Хитровъ, Ф. 11003.

Хлоповъ, Н. 3070. 3578. 4327.

Хмара. 10022.

Хмельницкій, Гр. 7145. 11455.

Хмельницкій, Ив. 10174—6.

Хованскій, Гр., кн. 3945.6266.11451.

Хованскій, С., кн. 2705.

Хомявовъ, Е. 3595. 4122. 6871.

Хорошкевичь, Я. 1988. 7851. 10096.

Хоченцовъ-Галамскій, М. 8374.

Хотеновъ, Илар. 8211.

Храповицкій, А. 8607—8.

**Храновицкій, М. 5300. 5437. 10838.** 11679.

Хрисанфъ, патр. 2211.

Христина, королева. 4198.

Христіани. 5386. Хрущовъ, А. 2187. Хрущовъ, Ник. 7332. Хубовъ, Ег., кн. 7555. Худобашевъ, А-ъ. 10661. Худяковъ. 1852.

Цахарія. 8677. 8763. 8769—70. Цвётаевъ, Левъ. 8072. 10798. 11771—2.

Цветихниъ, М. 4276. 4972. 6842. 10179.

Цветковъ, Ив. 6631. 9435.

Цвътковъ, М. 3033. 6696.

Цебриковъ, Ром. 2495. 4941. 5037. 6232. 8146. (8870). 10418.11018.

Цейгеръ. 9635. 10003. Цейлеръ, фонъ, фр. 8870.

Целлярій. 2906. II, 395.5896—5900.

Цеплихель. 2389. т. II, стр. 398.

Церновикъ, Юрій. 13008.

Цев, Андр. 7789.

Циглеръ. 11980.

**Пигра, Герм. 9922.** 

**Циммерманъ. 6472. 6952. 6973. 8107.** 9593. 12074—5. 12439.

Цицеронъ. 12533—45.

Циціановъ, Д., кн. 4555. 4739.

Циціановъ, Er. 12713—16.

Циціановъ, Пав. 12713—16.

Цоликоферъ. 4170—1.9917. 10578. Цорнъ, П. 6937. 12940.

Ч., А. 2814.

Ч., В. 10310. 11742.

Ч., К. П. 3449.

Ч., П. 9390—1.

Чаадаевъ, Ив. 5382-3.

**Чаздаевъ, Як.** Петр. (5364).

Чамберсъ. 10122.

Чапманъ. 4508. 7596.

Чарнысскій, Панкр., іером. 10474.

Чарнышъ, О. 7541.

Чачковъ, В. 2915. 4204. 12368.

**Чашниковъ**, Ив. 4356. 6144. 9549.

Чеботаревъ, А-вй. 12856.

Чеботаревъ, Х. 2430. 2471—2.2841.

4719. 7543. 10758 — 9. 10764. 10772. 12516. 12577. 12948.

Чекалевскій, П. 7806. 9622.

Черемисиновъ, А. 7731.

Черенковъ, Ив. 4725.

Черепановъ, Никифоръ. 2757. 4733. 4974. 6762. 10794. 12948.

Червасовъ, Ив. 4729.

Черниковъ, А. 5359.

Черновъ. 7771.

Чернявскій, А. 5414—15. 8399.

Червяевъ, В. 8129.

Чертковъ, В. 5413. 8042.

Честерфильдъ. 4711.

Чиляевъ, Ег. 4522. 6299. 6793. 8145.

Чичаговъ, Петръ. 9987.

Чуди, бар. 6029.

Чуйкевичъ, Петръ. 8467. 11579.

Чулковъ, Мях. 1743. 3834. 4199. 4890. 5922. 5975. 6548. 7581.8118—9. 8594—5. 8700. 10316. 10434. 10445. 10456. 10942—45. 13099.

III., A. 11536.

Ш., В. 5770.

Ш., Н. 4094.

Шл-ръ. 9576.

Шаванъ. 4553.

Шагаровъ, Пл. 4914. 7546.

Шаденъ, Матв. 10731. 10746.

Шаликовъ, П., кн. 3771. 3824. 7125. 7265.8291.9250—1.9349.12521. 12857.

Шалть 2985—6.

**Шалоте.** 7842 Т. II, стр. 396.

Шальтъ, Ив. 6051.

Шамберлайнъ, Іоннъ. 12595.

Шамбо де Монто. 2295.

Шамфортъ. 5457.

Шамшинъ, Ив. 12698.

Шангинъ, А. 7649.

Шантро. 6631.

Шатель. 12851.

Шарамовъ, Петръ. 13019.

Шарнгорстъ. 5246.

Шаровъ, Іос. 8988.

Шаровъ, Ф. 2933.

**Шарпантье.** 2962—3.

Шасъ. 4792.

Шателень. 8787.

Шатобріанъ. 2080—2. 9735.

Шатровъ, Н. 7096. 9335. 11402.

Шафировъ, П. 9581-2.

Шафрановъ, А. 8552.

**Шаховской, кн., А.** А. 2233. 3387.

*5507.* 11883.

Шаховской, кн., Як. Петр. 4215.

Шварцъ, В. 7639.

Швелингій, Г. 2185.

Шевинын. 12509.

Шеннъ, А. 9409.

Шеинъ, М. 1944.

Шекспиръ. 3440. 5324. 11898. 11919. 11984. Т. II, стр. 397.

Шелековъ, Гр. 11566-7.

Шелеховъ, Ив. 3795.

Шелеховъ, П. 2755. 7663. 7775.

Шемеръ, A-ъ. 2911. 3370. 10259.

11881. Т. II, стр. 394.

Шель, Ф. 5117.

Шеинъ, Мартинъ. 6604.

Шель. 4206.

Шемерле. 6567.

Шереметевъ, Б. П., гр. 8180.

Шереръ, А., проф. 6063. 7837. 9934.

Шериданъ. 5690—1.

Шериданъ, Г-жа. 6909.

Шестаковъ, Алексъй. 9870.

Шефферъ, Ф. 6716.

Шиллеръ, Фр. 3500. 8989. 11899.

11917. 11944.

Шильденектъ, Ф. 13223.

Шипицынъ, С. 8540.

Шиповскій, Гр. 8655. 8690. 11572. 11834.

Ширакъ. 10132.

Ширяевъ, Ф., свящ. 10646.

Шиферли. 4503.

Шихиатовъ, С., вн. 2524. 6885.8629.

8699. 8707. 9369 - 70. 10147.

13098.

Шицъ. 3580.

Шипкевичъ, Ф. 4208.

Шишкинъ, Ив. 4810—13. 9084. 12538.

Шишкинъ, Як. 7217. 11126.

Шишковъ, А. 2181. 3081. 3105. 3312. 3407. 4678. 5014 — 17. 8924. 8932 — 3. 9186. 9469. 9587. 9631 — 2. 10082. 10413. 10993. 11184. T. IV, стр. 189.

Шишуковъ, Ив. 10429.

Шкредовичъ. 6770.

Шлаттеръ, И. 2047. 3272. 4152. 6224. 6535. 7681. 7696. 12069. Т. II, стр. 395.

Шлегель, Готл. 10054.

Шлейснеръ. 5991.

Шлеретъ. 2006. 2007.

Шлетеръ. 7865.

Шлецеръ, Авг. 2986. 4354. 4466— 7. 4482. 4720. 4864. 5754. 6837. 8120. 8777. 8912. 8918. 12946. 12981.

Шлецеръ, Xp. 6662. 6666. 6684. 6713. 9087. 10791.

Шлоссеръ, А. 2915.

Шлыковъ, Макс. 1744.

Шмидтъ. 2035. 3650. 5758. 6783. 7801.12425.12627. Т. II, стр. 395.

Шинтгенъ. 8938.

Шонбекъ, Андр. 4824.

Шосье. 8083.

Шофинъ. 4861. 4914.

Шпальдингъ. 6745. 6933. 8903.

Шпилькернъ. 10151

Шпирингъ. 9605.

Шпиръ, А. 6723. 11148.

Шписъ. 2857. 3055. 3332. 3499. 8013. 8369. 9236. 9859. 10139— 40. 11138. 11314. 11682. 12779. 13033. 13224.

Шпрентель. 6950.

Шрадеръ. 12979.

Шредеръ, Ф. 3804. 3885. 3887. 6370. 9674.

Шрейберъ, Г. фр. 9925. 12874.

Шреквъ. 4731 — 5. 6961.

Штелинъ, В. 1967 — 1969. 6013. 10280—81. 12976.

Штеркъ, бар. 5965.

Штилингъ, Генр. 11845.

Шторхъ, А. 6084. 6958. 6983. 9131. 10848. Т. II, стр. 398, т. V, стр. 44.

Штурмъ. 2069. 4437. 7728—9.9509.

Шубартъ. 4235.

Шуберть, Ф. 6413—16. 9863—4. Т. II, стр. 396.

Шумахеръ, Дм. 2944. 9946.

Шумлянскій, А-ъ. 6255. 9677 — 8. 11790.

Шумлянскій, П. 6993.

Шуреръ, Л. 2459.

Шуреръ, Фр. 9629.

Шурлинъ, А. 5514.

Шушеринъ, Ив. 4077.

Щ., Н. 3155.

Шеголевъ, Г. 3520—1. 4275. 4907.

Щеголевъ, Н. 13053. 13133.

Щекатовъ, Аф. 5110. 10396.

Щепочкинъ, Вас. 11208.

Щербатовъ, М. М., кн. 2289. 2292. 4071. 4096. 4888. 8215. 8338. 8393—4. 9022. 11784. 13057.

Щербацкій, Гр. 2892.

Щербацкій, Тим. 9990.

Щеткинъ, В. 8225-6.

Шировскій. 12997.

Эбергардтъ, Петръ. 7943.

Эберсъ. 13160.

Эвестъ, Л. 5977—8. 9954.

Эвальдъ. 6643.

Эвклидъ. 3676-8.

Эйбель. 12591.

Эйду. 6012.

Эйзенъ. 4666-7.

Эйлеръ, Л. 2020. 2025. 2026. 2790. 6671. 7935. 8188 — 91. 9866. 12141. 12691. Т. II, стр. 398.

Эккардтъ. 1923.

Эккартстаузенъ.2256—7.8168.8175. 9219—20. 11780. 12692—711.

Экстеръ. 4731. 12769.

Элеонора де.... 6810—11. Эли, Ст. 9030.

Элинъ, А. 5344. 5540. 9098. Элисъ, І. 8211. Эллеръ. 7844. Т. II, стр. 397. Эллизенъ. 3925. 4415. 6505. 6511. 11239. 12350. Элліотъ, др. 5963—4. Эминъ, Ф. 2435 — 6. 3772. 4873.

**48**87. **5**860. **6103. 6433** — **4**. 6830 - 2.7617 - 18.8141 - 2.9007-8.9275.12314.13130-31.

Эминъ, Н. 4340 — 1. 5390. (5453). **5577.7219.8448.9776—8.11463.** 11467.

Эмсъ, Вас. 8786.

Энгель. 6043.

Энгельманъ. 7661. 9878. 9953.

Энгельсонъ. 5754.

Эпиктетъ. 3733. Т. 11, стр. 399.

Эпиктетъ. 12525.

Эразмусъ. 6517. 10727. 10730. 10735.

Эразмъ Ротердамскій. 3760—1.6216. 12489.

Эркслебенъ. 6701. 6733.

Эрнести, І. А. 3079. 9628.

Эпинусъ. 5814. 9633—4. 9997—9. Т. II, стр. 396.

10., II. 6516.

Ювеналій Воейковъ, игум. **6772. 7531.** 8446. 9762 — 69. 9798 — 9. 10566. 11484—85.

Ювеналій, іером. 2282. 12293.

Юдинскій, В. 9467.

Юдинъ, Ив. 10014.

Юлинецъ, П. 2392.

Юлій Цезарь. 4181. 7624.

Юмъ. 5322.5694.6475.6632.10160.

Юнгъ, Артуръ. 3842.

Юнгь, Эдуардъ. 2634. 3524 — 5.4352. 6358. 5804. 8193. 8216. 8276— 9. 8745 - 6.8755 - 6.6378. **12756—7.** 

Юнгъ-Штиллингъ. 6918. 8806. 8819. 8993. 12071. 13055.

Юницкій, В. 9277.

Юнверъ. 7244.

Юсти. 3098. 4485. 7951.

Юстинъ. 12762. Т. II, стр. 399.

Юферовъ. 7819. 8867.

Я., В. 11789.

Я., Г. 2234.

Я., И. 4881.

Язвицкій, Н. 2393. 2998. 6212. 7210. 9626. 10847.

Языковъ, Дм. 2186. 5314. 6837. 11289. 12981.

Языковъ, С. 6600.

Якобъ. 3116. 5859.

Яковкинъ, И. 4329. 4480—2. 10446.

Яковлевъ. 11934.

Яковлевъ, А-вй. 9356. 11820.

Яковлевъ, Петръ. 11142.

Яковлевъ, Н. 3326.

Яковлевъ, Пав. 5117. 8017.

Якубовичъ, А. Ф. (11535).

Ямбрисихъ. 5895.

Янишъ, К. 10039.

Янковичъ, Е. (5406). 5645. (7463).

Янковичъ де Миріево, Ф. И. 3599.

(8796). 9381. 104**43**.

Яновскій, Н. 8297. 10864.

Яновскій, П. 1942. 4770.

Яновскій, Ф. 2235. 2237.

Ярошевскій, Гр. 8965.

Ястребловъ, А. 2522.

Ястребцовъ, Ив. (2111). 6169. 7133. 8114. 13036. ·

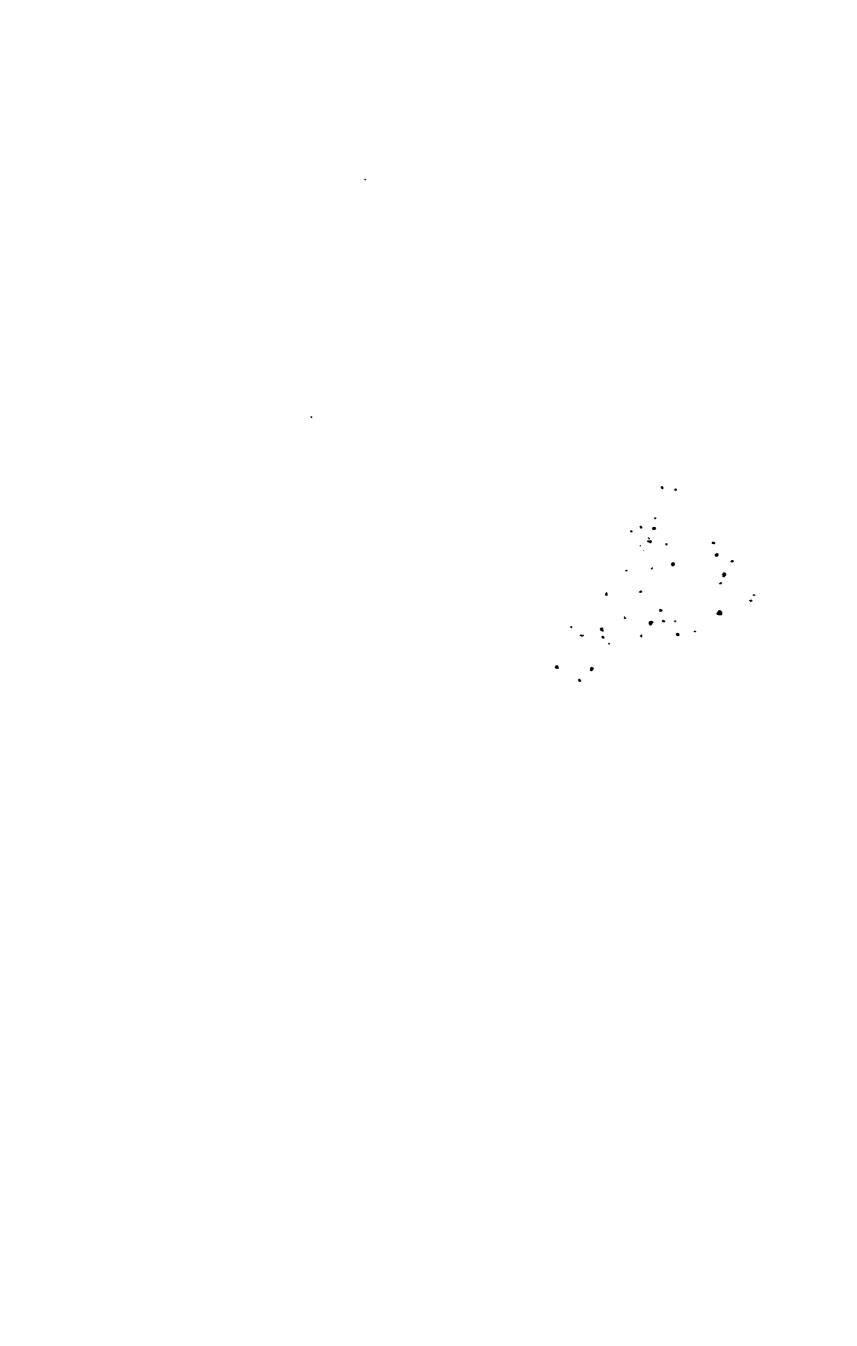
Яценковъ, Гр. 1985. 3645. 4756. **5020. 5085. 6195. 12928.** 

Яценковъ, Н. 4201. 4459. 6191. 7280. 11065.

Яцинъ, С. 5863.

. . .





•

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified

time.

Please return promptly.

